OFFICE

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

Moderne Kommunikationssysteme und flexible Raumgestaltung verändern immer wieder die Arbeitswelt im Büro. PERFORMANCE iN LIGHTING analysiert die aktuellen Trends im Bereich Büro und Verwaltung und leitet daraus die Anforderungen für die Entwicklung Ihrer Leuchten ab.
Damit finden neueste wissenschaftliche Erkenntnisse über die Wirkung von Licht auf den menschlichen Biorhythmus Eingang in unsere Leuchtenentwicklung und Lichtplanung. Unsere LED-Büroleuchten haben Systemcharakter, sind flexibel und lassen sich individuell auf die jeweiligen Lichtbedürfnisse des Kunden einstellen.

SL730+

SL730+ SL
8

SL713

SL713+ PL
20

SL713 ROUND PL
22

SL713 ROUND SM
22

SL713 SL
24

FLEXILED

FLEXILED PL
32

FLEXILED SM
32

FLEXILED RE
34

FLEXILED IL
34

SL720

SL720+ PL
42

SL720+ SM
42

SL720SL L/XL
44

SL720SL TWIN
46

SMALL LINE

SMALL LINE PL
54

SMALL LINE SL
56

IN-TENSE

IN-TENSE PL
58

MECURY

MERCURY PL
68

LIQUID

LIQUID PL
76

SL629

SL629 PL
86

SL629 AB
86

SL630

SL630 AB
92

SL764+

SL764+ PL
104

SL764+ SM
104

SL764+RE
106

SL764+ RF
106

SL764+ SL
108

SL787+

SL787+ PL
118

SL787+ RE
120

PLATO

PLATO 600
128

PLATO 625
128

PLATO 1200
130

AMIGO

AMIGO 36
132

OFFICE

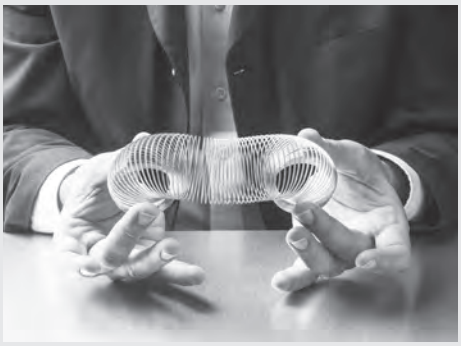
GUTES LICHT FÜR DAS MODERNE BÜRO

Neue Technologien, globale Vernetzung und die Art, wie wir heute kommunizieren, verändern auch die Ansprüche, die an Büros als Arbeitsplatz gestellt werden. Das moderne Büro soll ein Ort sein, der zu Austausch und Ideen inspiriert - und ein Ort, an dem man konzentriert arbeiten kann und sich gleichzeitig wohlfühlt.

Das moderne Büro und seine Beleuchtung sollen sein:

GEMÜTLICH

Wir verbringen im Schnitt acht Stunden unseres Tages am Arbeitsplatz und jonglieren dabei häufig parallel mit mehreren Aufgaben. Es wächst der Wunsch, diesen Ort nicht nur als funktionalen Arbeitsplatz, sondern auch als entspannenden Lebensraum zu erfahren. Licht ist dabei einer der bedeutendsten Faktoren für das Wohlbefinden in einem Raum, noch vor Klima- und Schallschutzmaßnahmen oder Ästhetik der Inneneinrichtung. Mit dem richtigen Lichtkonzept zaubert Licht eine besondere Atmosphäre am Arbeitsplatz. Lichtlösungen, die die Dynamik des natürlichen Tageslichtes nachempfinden, fördern außerdem den biologischen Rhythmus unseres Körpers und unsere Leistungsfähigkeit.



FLEXIBEL

Flexibilität findet Einzug in alle Bereiche der Arbeit: Arbeitsort, Arbeitszeit, Teamarbeit, sogar die Grundrisse sollen heute flexibel gestaltbar sein. Der Trend in der Bürogestaltung geht weg von Einzel- oder Zellenbüros hin zu flexiblen Raumaufteilungen und Großraumbüros. Durch Meetingbereiche und Chillout-Zonen soll die Kommunikation untereinander und eine kreative Atmosphäre gefördert werden. Intelligent programmierte Lichtsteuerungssysteme unterstützen diese Idee: Sie gruppieren die Leuchten so, dass die Gruppen jederzeit nach Bedarf neu zusammengefasst werden können, wenn sich die Raumaufteilung verändert - und das ohne großen Aufwand.

INDIVIDUELL

Statische Beleuchtung, die für alle Situationen und Mitarbeiter gleich ist und keine Eingriffsmöglichkeiten bietet, gehört der Vergangenheit an. Die Lichtsteuerungs-Technologie von heute eröffnet jedem Mitarbeiter die Möglichkeit, seinen Arbeitsplatz ganz individuell gemäß seiner Bedürfnisse und Stimmung anzupassen. Positiver Nebeneffekt: Durch mehr Selbstbestimmung und persönliche Einflussnahme steigt die Akzeptanz der Lichtlösung.

DIGITAL

In Zukunft wird die Technologie unserer Arbeits- und Wohnräume noch stärker miteinander vernetzt sein und untereinander kommunizieren, als es heute schon der Fall ist. Die Nachfrage nach vernetzten intelligenten Systemen steigt rasant. Mit intelligenten Steuerungssystemen von PERFORMANCE iN LIGHTING können Sie schon heute mehrere Funktionen in Ihrem Gebäude über ein komfortables Tool kontrollieren. Und dank der intelligenten Schwarmfunktion unserer Leuchten haben Sie im Büro immer genug Licht, egal wo Sie sich gerade aufhalten.

NACHHALTIG

Die Strompreise steigen seit den letzten Jahren unausweichlich an. Alte, stromfressende Beleuchtungssysteme kosten vor allem im Betrieb und in der Wartung viel Energie und Geld. Durch den Einsatz von energieeffizienten LED-Leuchten in Verbindung mit intelligenter, bedarfsgerechter Steuerung lassen sich heute kosten- und ressourcensparende Lichtlösungen realisieren. Und das bei verbesserter Lichtqualität.

OFFICE

INDIVIDUELLE ANFORDERUNGEN

Der Mensch und seine Bedürfnisse stehen für PERFORMANCE iN LIGHTING stets im Mittelpunkt, wenn wir mit unseren Kunden ein Lichtkonzept entwickeln. Ein perfektes Beleuchtungskonzept im Büro schafft eine Atmosphäre, in der man sich wohlfühlt. Denn wo man sich wohlfühlt, wird Kreativität angeregt. Dazu gehört neben dem normgerechten Beleuchtungsniveau auch ein harmonisches Zusammenspiel von Licht und Schatten: Eine kontrastreiche Beleuchtung hilft dabei, Gegenstände besser zu erkennen und die Arbeit mit gleichbleibend hoher Konzentration zu meistern. Daneben unterstreicht eine gelungene Lichtplanung die Besonderheit des jeweiligen Ortes und fügt sich stimmig ins Gesamtbild der Architektur ein.

EINZELBÜROS

Das Einzelbüro zählt zu den klassischen Büroformen und ist in vielen Verwaltungsbauten immer noch eine beliebte Aufteilung. HCL-Steuerungslösungen von PERFORMANCE iN LIGHTING machen einen Einzelarbeitsplatz noch individueller. Durch die flexiblen Lichtszenarien kann der Mitarbeiter seinen ganz persönlichen Lichtraum schaffen: beispielsweise einen komplett hellen Raum oder einen Lichtkokon am Schreibtisch. Leuchten mit einer breiten leuchtenden Fläche wie Pendelleuchten mit Mikroprismen-Scheiben, werden nicht nur als angenehm empfunden, da man sieht, wo das Licht herkommt. Sie wirken auch im Sinne von HCL auf biologische Weise positiv auf den Biorhythmus.

DOPPELBÜROS

Die Beleuchtung für einen Doppelarbeitsplatz muss vielerlei Anforderungen erfüllen: eine normgerechte, gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereiches, eine angenehme Aufhellung der Raumoberflächen und eine möglichst diffuse Streuung des Lichts bis in die Randbereiche des Raums. Für das längere, konzentrierte Arbeiten am Bildschirm bedarf es außerdem einer ausgezeichneten Blendbegrenzung. All diese Merkmale finden Sie bei unserer Leuchten-Familie SL720.

DREIFACHBÜROS

Kommt ein dritter Tisch an der Stirnseite hinzu, stellt diese Situation die Leuchten vor eine besondere Belastungsprobe: Punkten können hier vor allem Leuchtenfamilien. Sie bieten hohe Gestaltungsfreiheit und können sich an die Gegebenheiten anpassen, beispielsweise durch längere Profillängen und Lichtband-Konfigurationen. Dazu zählen insbesondere unsere Lichtkanäle SL764+ und SL787+.

VIERFACHBÜROS

Vier beieinander stehende Tische werden optimal von zwei Stehleuchten an den Kopfenden beleuchtet. Eine Tageslichtsteuerung sorgt dafür, dass die Beleuchtung an fensternahe Raumbereichen gedimmt wird. Auf diese Weise greifen die Beleuchtung von natürlichem Sonnenlicht und Kunstlicht besonders harmonisch ineinander - und gleichzeitig können Sie Energie einsparen. In modernen Büros wird den Mitarbeitern auch oft ein höhenverstellbarer Tisch angeboten, um ein gesundes Wechselspiel zwischen Sitzen und Stehen zu ermöglichen. Für diese Anwendung sind Stehleuchten ebenfalls bestens geeignet.

GROSSRAUMBÜROS

In Großraumbüros muss das Lichtkonzept ein Spagat zwischen Individualität und Gemeinschaft meistern: Es muss sowohl den individuellen Bedürfnissen jedes Mitarbeiters gerecht werden als eine Raumatmosphäre schaffen, die insgesamt als angenehm empfunden wird. Großraumbüros brauchen daher Lichtkonzepte, die sowohl für den Einzelarbeitsplatz eine eigene Flexibilität vorsehen und dennoch ein stimmiges Gesamtkonzept erreichen. Ein breites Familien-Portfolio ist hier von Vorteil für das Gesamtkonzept – dieses finden Sie bei unseren Familien SL629, SL630 und SL720. Intelligente Vorschaltgeräte in Steh- oder Pendelleuchten vermitteln über Anwesenheitssensoren oder eine Schwarmfunktionalität ein zusätzliches Gefühl der Sicherheit und des Wohlbefindens und senken die Betriebskosten.

BESPRECHUNGSRAUM

In Besprechungsräumen hat das Licht vielfältige Anforderungen zu erfüllen: Ob repräsentativ für das Kundengespräch, entspannt für das Team-Meeting oder konzentrationsfördernd für ein tagesfüllendes Seminar – jede dieser Situationen erfordert eine andere Lichtstimmung. Nur ein flexibles Lichtkonzept in Verbindung mit einer leistungsstarken Lichtsteuerung wird dieser vielseitigen Nutzung gerecht. Eine Kombination von direktem und indirektem Licht, von flächiger Beleuchtung und anregenden Akzenten sowie eine Auswahl an verschiedenen Lichtfarben sorgen auf Knopfdruck für die passende Atmosphäre.

SL730+

Ein Licht, das bleibt – nachhaltig, zukunftssicher, flexibel

Die richtige Beleuchtung im Büro ist entscheidend für Produktivität und Wohlbefinden. Neben optimaler Lichtverteilung sind moderne Kommunikationssysteme, individuelle Raumgestaltung und energetische Anforderungen wichtig. Auch das Design der Leuchten muss sich harmonisch in die Architektur einfügen.
Mit der neuen LED-Leuchtenfamilie SL730+ bietet PERFORMANCE iN LIGHTING eine intelligente und stilvolle Lösung für die Office-Beleuchtung, die aktuelle Trends und zukünftige Anforderungen erfüllt. Unsere Stehleuchtenserie hat Systemcharakter, ist funktional und lässt sich individuell auf die jeweiligen Lichtbedürfnisse einstellen. Ausgestattet mit innovativer Futur-Proof-Technologie und nachträglich austauschbarer Light-Engine, ist die Serie eine zukunftssichere Lösung für moderne Arbeitswelten. Mit ihren effizienten Leuchtenköpfen in L und XL oder als clevere Klemmversion leuchtet die zukunftssichere Stehleuchte nicht nur den klassischen Einfach- oder Mehrfacharbeitsplatz, sondern die gesamten Nutzebene in einem Büro blendfrei und normgerecht aus. Smarte Funktionen wie HCL und Bluetooth-Steuerung sowie praktische Features wie der integrierte USB-Port runden die Serie perfekt ab. Auch individuelle Sonderlösungen sind auf Wunsch möglich.

SL730+ SL

Nachhaltige, smarte Stehleuchte für Office-Anwendungen mit
Future-Proof Technologie

Mechanische Eigenschaften
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil oder Aluminiumdruckguss
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit
  (austauschbare Light-Engine und Konverter)
- Wartungs- und montagefreundliches Design
  (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Neigung der Leuchte mühelos über Vorrichtung am Standfuß einstellbar
- Der U-Fuß ermöglicht flexible, bündige Platzierung der Leuchte und passt
  exakt über den Bodentank für eine barrierefreie Kabelführung

Elektrische Eigenschaften
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Einfaches Laden von mobilen Endgeräten über integrierte USB Ports
- Direktes und indirektes Licht sind separat oder gemeinsam dimm- und
  schaltbar (je nach Ausführung)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung
  und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker

Optiken
- Mikroprisma für blend- und barrierefreies Licht am Arbeitsplatz

Ausführungen
- L, XL oder Tischklemme: Drei Ausführungen bieten flexible
  Beleuchtungslösungen für Einzel-, Doppel- und Mehrfacharbeitsplätze
- Smarte Versionen mit Schwarmfunktion, Human Centric Lighting, Bluetooth-
  Steuerung, Tageslichtsteuerung mit Bewegungsmelder und Tunable White
  erhältlich
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Konfigurierbar via LIGHT-PERFORMER®

Normen / Richtlinien
- Designed, entwickelt und produziert in Deutschland
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1
  (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)
- CE
- UKCA

Garantie
- 5-Jahres-Garantie.
  Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com

SL730+ SL

IP 20 | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | 3000 K | 4000 K

13020 — 20430

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (Austausch der Light-Engine und Konverter)

Das elegante Gehäusedesign mit sanften, geschwungenen Ecken kombiniert Stil und moderne Optik.

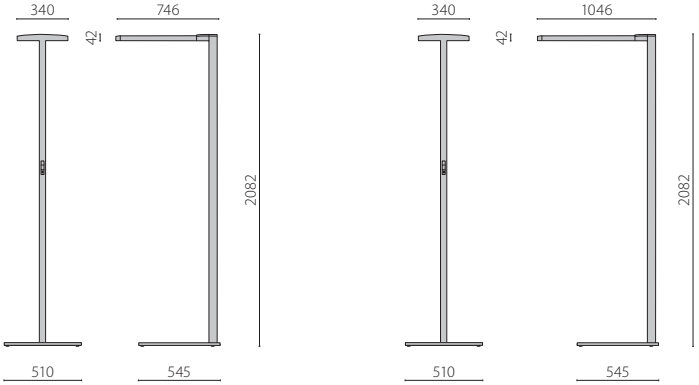
Intelligenter Taster für einfache Lichtsteuerung mit integrierter Doppel-USB-Ladebuchse für bequemes Laden mehrerer Mobilgeräte.

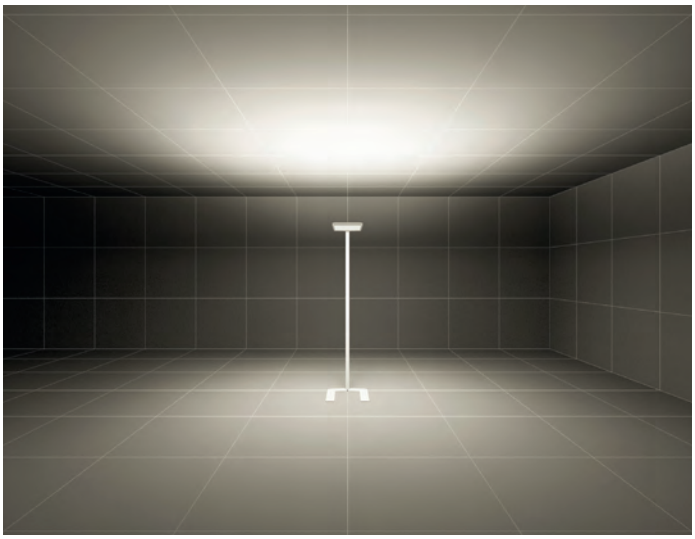
Smarte Versionen mit Human Centric Lighting, Schwarmfunktion, Bluetooth-Steuerung oder intelligenter Sensorik.

Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)

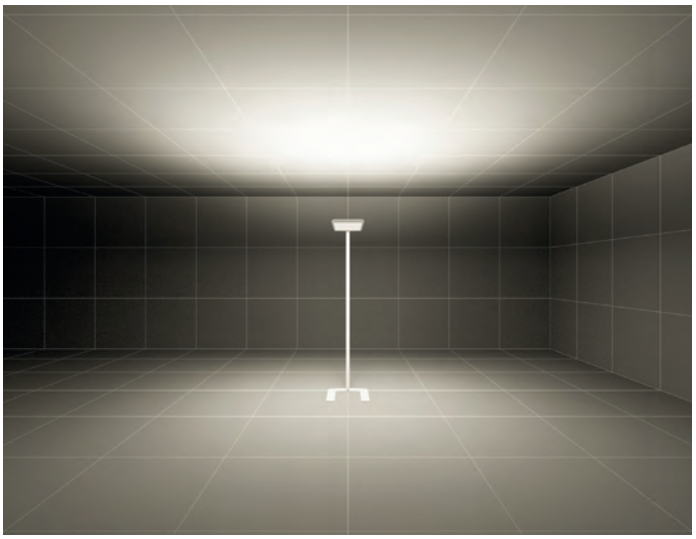
Einfache Justierung
Mittels Inbusschlüssel kann die Leuchte im Handumdrehen in die richtige Position gebracht werden.

Konfigurierbar via LIGHT-PERFORMER®
Anpassbar in Farbe, Leistung, Steuerung für Einzel- und Mehrfacharbeitsplätze oder als Klemmversion





S/D – Symmetrische vorwiegend indirekte Lichtverteilung



S/D – Symmetrische vorwiegend indirekte Lichtverteilung

SL713

Erstaunlich flach –
erstaunlich einzigartig

Vorhang auf für unsere filigranste Leuchte: die SL713. Mit gerade einmal 13 mm - dünn wie eine Streichholzschachtel – setzt das grazile Erscheinungsbild unserer SL713 Serie neue Design-Maßstäbe. Gekonnt nimmt sie sich in ihrer zeitlosen Schlichtheit zurück und überlässt der außergewöhnlichen Lichtqualität die Bühne. Kaum zu glauben, aber diese hauchdünne Leuchte ist ein echtes Power-Paket: Dank ausgereifter LED Sidelight-Technologie erreicht sie eine sehr hohe Effizienz von 130 lm/W . Die Leuchten lassen sich rasch und intuitiv montieren. Bei der Future-Proof Version SL713+ lässt sich die Light-Engine ganz einfach nachträglich austauschen. Die SL713 eignet sie sich nicht nur für die klassische Anwendung im Büro, sondern auch zur stilvollen Beleuchtung von kommunikativen und repräsentativen Bereichen, die blendfrei nach DIN EN 12464-1 beleuchtet werden sollen. Ob HCL, Tunable White, Bluetooth-Steuerung oder einfach nur dimmbar, auch die Steuerungsoptionen lassen keine Wünsche offen.

Microsoft headquarters | Munich | Germany

SL713

Produktserie bestehend aus Pendelleuchten (PL), Anbauleuchten (AL) und Stehleuchten (SL):

Mechanische Eigenschaften
- Gehäuse aus Aluminiumprofil, Baldachin aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)
- Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin (PL)

Elektrische Eigenschaften
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Flexibler Zuleitung mit Netzstecker (SL)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Dimmung der DALI-Varianten auch über TouchDIM® möglich

Optiken
- Mikroprisma für blend- und barrierefreies Licht am Arbeitsplatz

Ausführungen
- Intelligente Lichtsteuerungen (Tageslichtsensor, dimSMART!, Human Centric Lighting, TuneableWhite, DALI) erhältlich
- Lichtband-Ausführungen unter www.light-performer.com
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Normen / Richtlinien
- Designed, entwickelt und produziert in Deutschland
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)
- CE
- ENEC

Garantie
- 5-Jahres-Garantie.
  Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com

SL713+ PL

IP 20 | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | HCL | 3000 K | 4000 K | TW

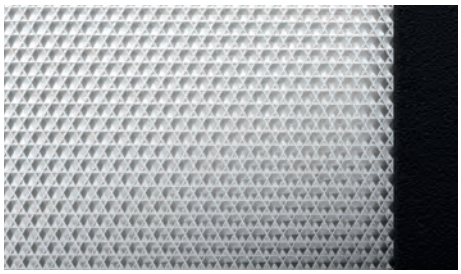
6320 — 9010

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Superflache Leuchtenserie mit funktionalen und stilvollem Erscheinungsbild.

Die Light-Engine kann vor Ort mit nur wenigen Handgriffen, auch ohne Elektrofachkraft gewechselt werden.



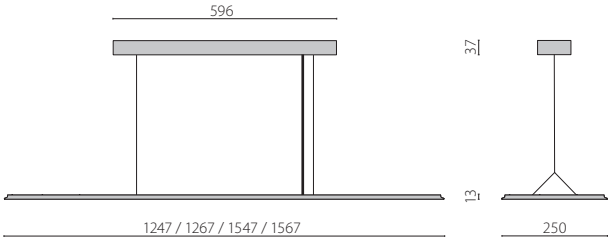
Innovatives Mikroprisma in Verbindung mit der bewährten Sidelight-Technologie sorgen für überragenden Sehkomfort und blendfreies Licht am Arbeitsplatz.

Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage erhältlich.

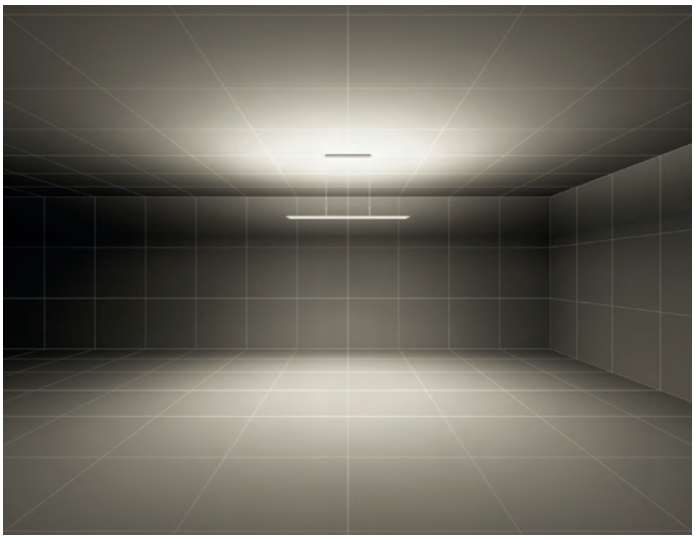
Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.

Mit der Bluetoothsteuerung kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden.

Die HCL und Tunable-White Versionen bilden den dynamischen Tageslichtverlauf nach und variieren Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K abhängig von der Tageszeit.



Microsoft headquarters | Munich | Germany



S/C – Symmetrische direkt/indirekte Lichtverteilung

SL713PL ROUND LED / SL713AB ROUND LED

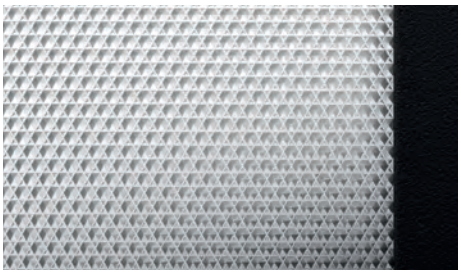
IP 20 | EN | CLASS I | DALI | MULTI POWER | 3000 K | 4000 K

2350 — 9200

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Variabel einsetz- und kombinierbar dank großer Variantenvielfalt.



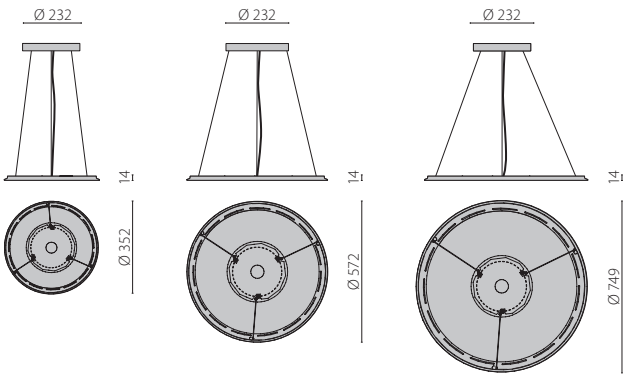
Innovatives Mikroprisma in Verbindung mit der bewährten Sidelight-Technologie sorgen für überragenden Sehkomfort und blendfreies Licht am Arbeitsplatz.

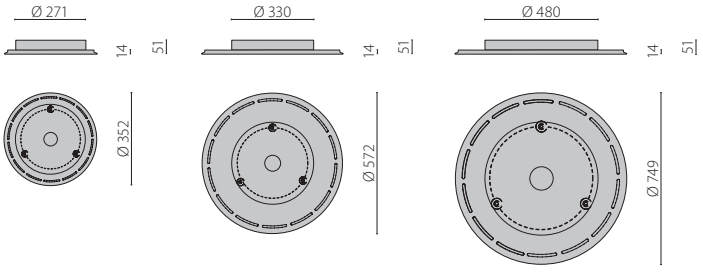
Funktionaler Baldachin hält die Schnellabhänger der Seilabhängung im Verborgenen und ermöglicht dank seiner magnetischen Abdeckung eine komfortable und schnelle Montage.

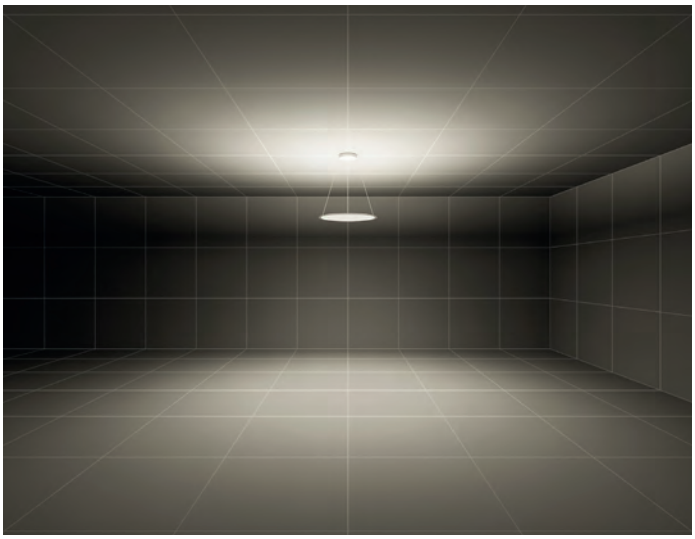
nnovatives Mikroprisma in Verbindung mit der bewährten Sidelight-Technologie sorgen für überragenden Sehkomfort und blendfreies Licht am Arbeitsplatz.

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.

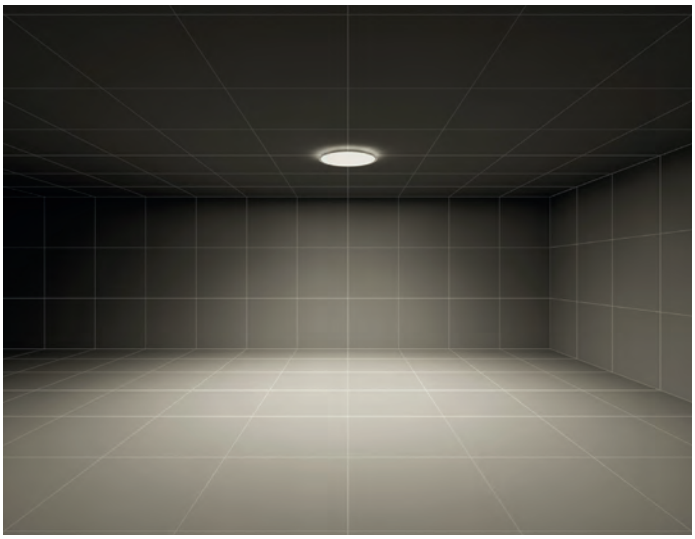
Anbau-Version sorgt für eine attraktive Deckenaufhellung.







S/C – Symmetrische direkt/indirekte Lichtverteilung



S/B – Symmetrische vorwiegend direkte Lichtverteilung

SL713 SL

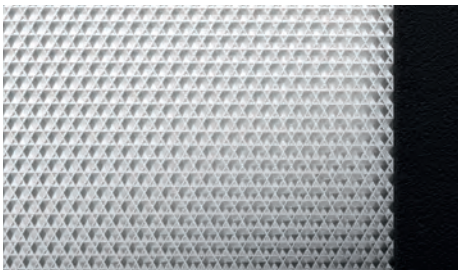
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | 3000 K | 4000 K

8910 — 11430

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Superflache Leuchtenserie mit funktionalen und stilvollem Erscheinungsbild.



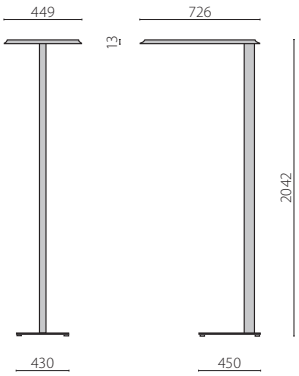
Innovatives Mikroprisma in Verbindung mit der bewährten Sidelight-Technologie sorgen für überragenden Sehkomfort und blendfreies Licht am Arbeitsplatz.

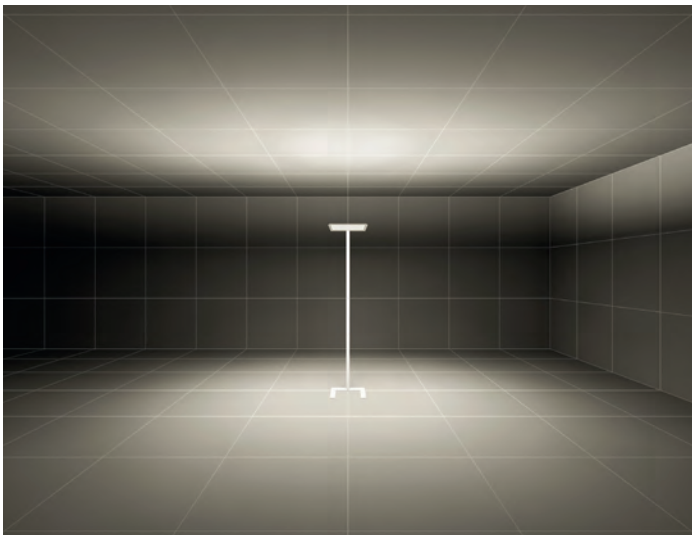
Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage erhältlich.

Praktischer U-Fuß ermöglicht eine einfache und bündige Platzierung der Leuchte und bietet höchste Flexibilität.

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.

Mit der XL-Version lassen sich Doppelarbeitsplätze optimal ausleuchten.





S/D – Symmetrische vorwiegend indirekte Lichtverteilung

Casa EMERGENCY | Milan | Italy

FLEXILED

Das Multitalent für jede Decke

Die neue Leuchtenserie FlexiLed von PERFORMANCE iN LIGHTING ist darauf ausgelegt, dass Kunden bei Sanierungen keine Kompromisse eingehen müssen. Egal ob in, an oder unter der Decke - diese universelle Leuchtenfamilie hat für alle Anforderungen die passende, maßgeschneiderte Lösung.
Die Flexibilität dieser innovativen Leuchte beginnt schon bei ihrem Gehäuse. Während die standardisierte Lichteinheit immer gleich bleibt, können die äußeren Abmessungen des Gehäuses flexibel angepasst werden. Auch Lichtoptiken, Farbtemperaturen, umschaltbare Leistungsstufen und Gehäusefarben sind flexibel wählbar. Das bietet Planern, Architekten und Installateuren höchste Gestaltungsfreiheit bei Projekten.
FlexiLed bietet Lösungen für alle gängigen Deckensysteme von Metall-Paneel-Deckensystemen bis zur geschnittenen Decke. Dank der flexiblen lichttechnischen und optischen Optionen lässt sich diese Leuchte in unterschiedlichsten architektonischen Kontexten einsetzen. FlexiLed erfüllt zudem alle Anforderungen für die Förderung (BEG) energetischer Gebäudesanierungen in Nichtwohngebäuden.

FLEXILED

Konfigurierbare Produktserie bestehend aus Pendelleuchten (PL), Anbauleuchten (SM), Einbauleuchten (RE) und Einlegeleuchten (IL):

Mechanische Eigenschaften
- Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Abmessungen gemäß Kundenvorgabe zur optimalen Einpassung in vorhandene Deckenöffnungen
- Einbaulösungen für jede Decke (Raster-Deckensysteme, geschnittene Decken, Metallpaneel-Decken)
- Geeignet für einen nachhaltigen 1:1 Austausch - keine umfangreichen Deckenarbeiten notwendig
- Zukunftssicher und nachhaltig dank austauschbarer LED und Konverter
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin (PL)

Elektrische Eigenschaften
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM

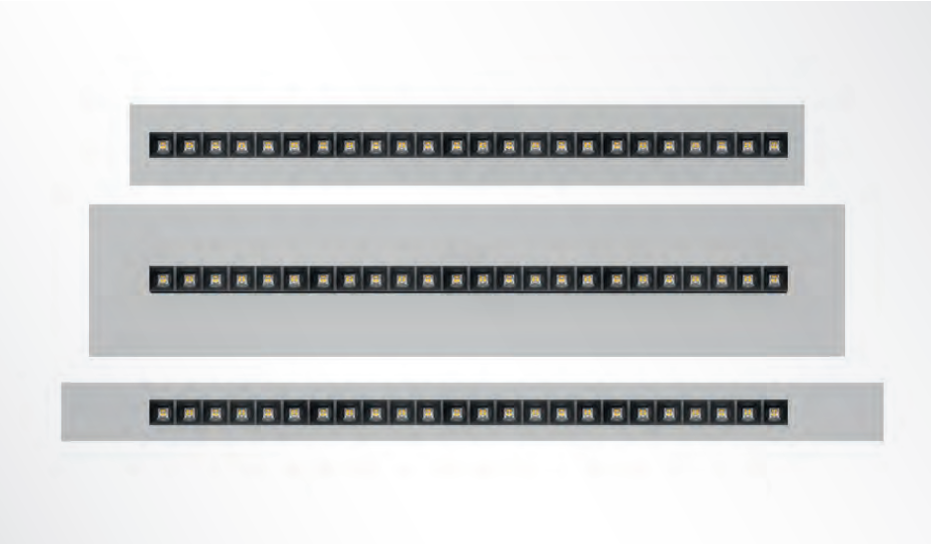
Optiken
- Raster in Schwarz, Weiß und Hochglanz sorgen für maximale Effizienz und hohen Sehkomfort
- Mikroprisma für blend- und barrierefreies Licht am Arbeitsplatz
- Wandfluter mit asymmetrischer Lichtverteilung für optimale Tafelbeleuchtung
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäißgkeit des Lichts

Ausführungen
- Umfangreiche Zubehöroptionen (Tunable-White Steuerung, Notlicht- oder Casambi-Baustein, Pendelset, Wieland-Stecker)
- Konfigurierbar über LIGHT-PERFORMER®
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Normen / Richtlinien
- Designed, entwickelt und produziert in Deutschland
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)
- CE
- UKCA

Garantie
- 5-Jahres-Garantie.
  Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com

FLEXILED PL | FLEXILED SM



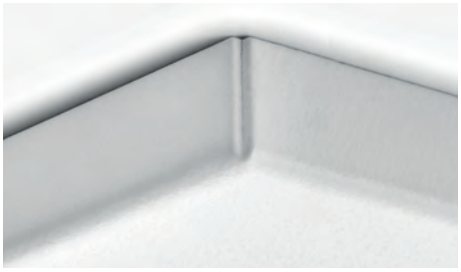
IP 20 | EN | CLASS I | DALI | MULTI POWER | 3000 K | 4000 K | TW

2630 — 10150

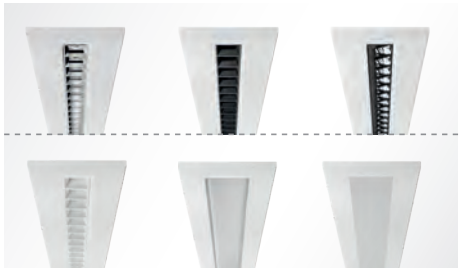
min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Das formstabile Gehäuse der FlexiLed kann in Länge und Breite flexibel angepasst werden.



Formstabile Kantungen mit maximaler Präzision.



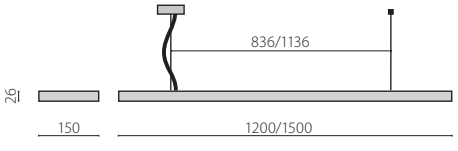
FLEXILED bietet für jede Anwendung die richtige Lichtoptik.

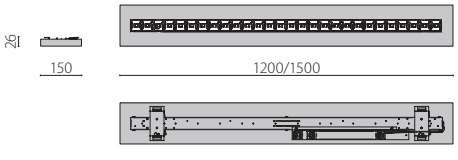
LED Module, Konverter und Optiken können ausgetauscht werden.

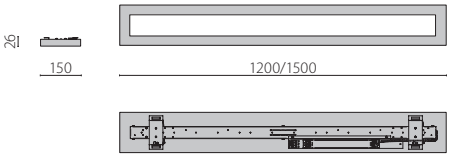
Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.

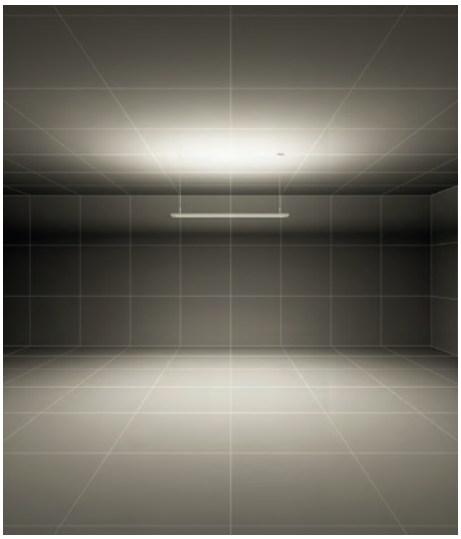
With the optional pendant set, the surface-mounted luminaire can be transformed into a direct distribution pendant luminaire in no time at all.

Einfache, schnelle Konfiguration via LIGHT-PERFORMER®

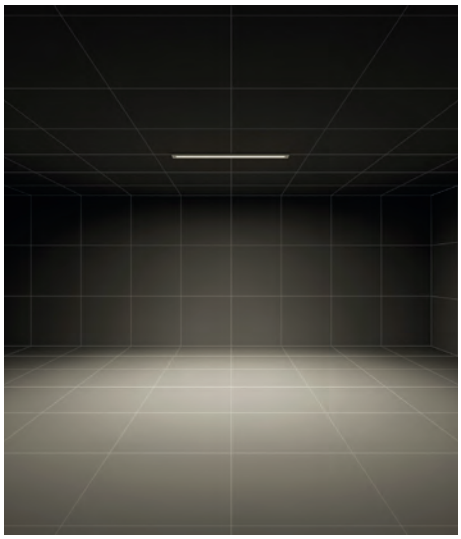




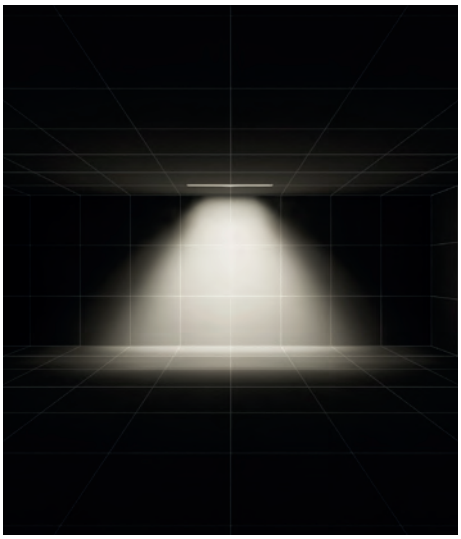




S/C – Symmetrische direkt/indirekte Lichtverteilung

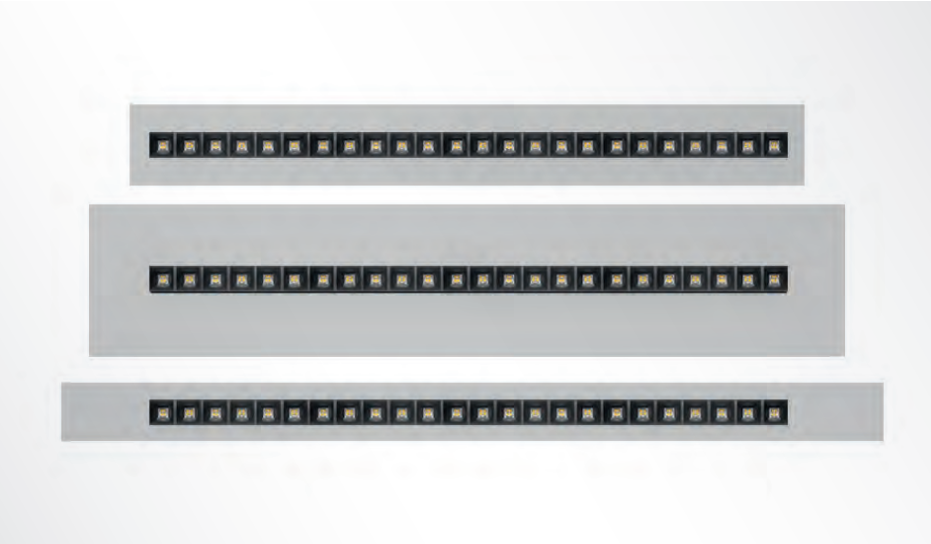


S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung



A/M - Asymmetrische mittlere Lichtverteilung

FLEXILED RE | FLEXILED IL



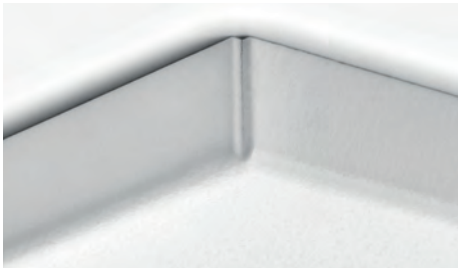
IP 20 | EN | CLASS I | DALI | MULTI POWER | 3000 K | 4000 K | TW

2541 — 5909

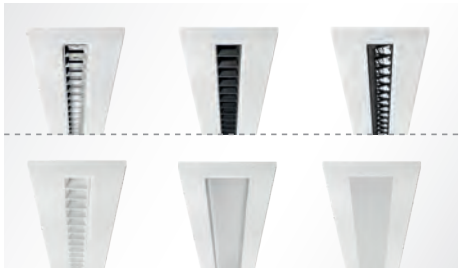
min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Das formstabile Gehäuse der FlexiLed kann in Länge und Breite flexibel angepasst werden.



Formstabile Kantungen mit maximaler Präzision.



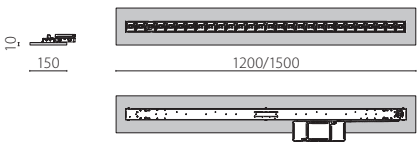
FLEXILED bietet für jede Anwendung die richtige Lichtoptik.

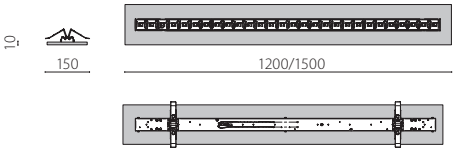
LED Module, Konverter und Optiken können ausgetauscht werden.

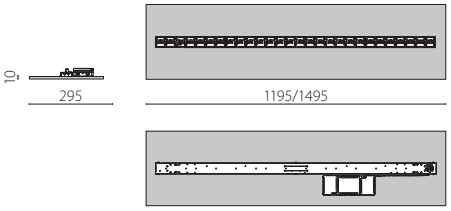
Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.

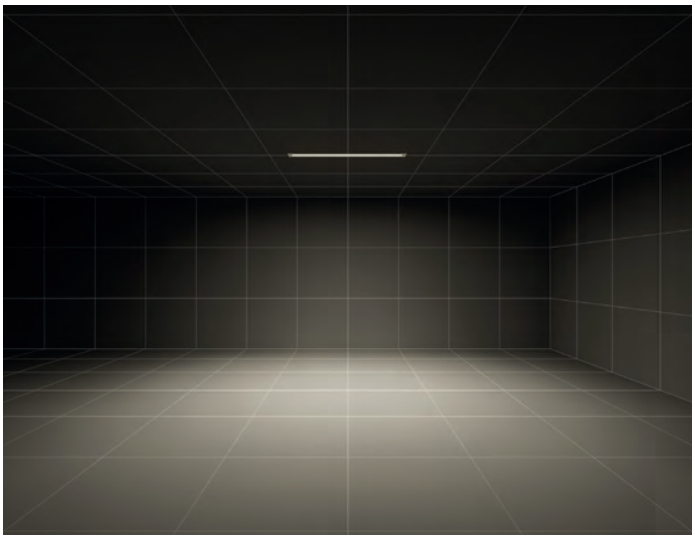
Einbaulösungen für jede Decke (Raster-Deckensysteme, geschnittene Decken, Metallpaneel-Decken)

Einfache, schnelle Konfiguration via LIGHT-PERFORMER®

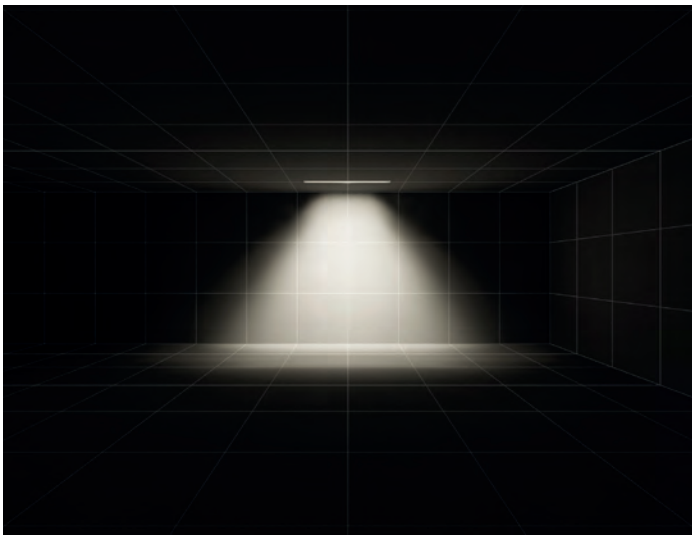








S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung



A/M - Asymmetrische mittlere Lichtverteilung

SL720

Die Evolution einer Erfolgsstory

Klare Formensprache, schmales Design, elegante Schattenfuge – sie scheint im Raum zu schweben. So kannte und liebte man unsere T5-Leuchtenfamilie SL740. Fürs LED-Zeitalter haben wir unseren Bestseller modern interpretiert. Es bleibt beim gewohnt gradlinigen Design, aber mit vielen technischen Upgrades: Deutlich effizienter durch unsere leistungsoptimierte LED-Sidelight-Technolgie und mit nur noch 20 mm Aufbauhöhe noch filigraner - das ist die SL720-Familie. Bei der Future-Proof Version SL720+ lässt sich die Light-Engine ganz einfach nachträglich austauschen. Filigran, und doch perfekt entblendet dank unserer innovativen Mikroprismen-Technologie. Der Variantenreichtum der SL720-Familie eröffnet jedem Planer höchstmögliche Gestaltungsfreiheit, und damit nicht genug: Mit dem LIGHT-PERFORMER® ist sogar eine individuelle Konfiguration der Leuchten möglich. Ob HCL, Tunable White, Tageslichtsensor oder einfach nur dimmbar, auch die Steuerungsoptionen lassen keine Wünsche offen.

ITV city | Wolfsburg | Germany

SL720

Produktserie bestehend aus Pendelleuchten (PL), Anbauleuchten (AL) und Stehleuchten (SL):

Mechanische Eigenschaften
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil oder Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)
- Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin (PL)

Elektrische Eigenschaften
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Flexibler Zuleitung mit Netzstecker (SL)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Dimmung der DALI-Varianten auch über TouchDIM® möglich

Optiken
- Mikroprisma für blend- und barrierefreies Licht am Arbeitsplatz

Ausführungen
- Intelligente Lichtsteuerungen (Tageslichtsensor, dimSMART!, Human Centric Lighting, TuneableWhite, DALI) erhältlich
- Lichtband-Ausführungen unter www.light-performer.com
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Normen / Richtlinien
- Designed, entwickelt und produziert in Deutschland
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)
- CE
- EAC
- ENEC

Garantie
- 5-Jahres-Garantie.
  Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com

SL720+ PL / SL720+ SM

IP 20 | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | HCL | 4000 K | TW

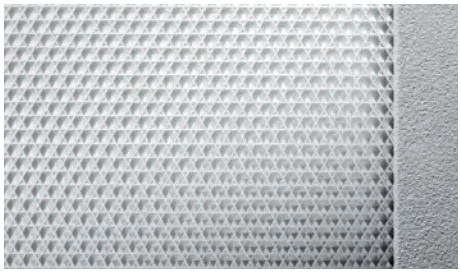
2920 — 9010

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Das reduzierte technische Design der SL720 ist geprägt durch eine extrem schlanke Silhouette mit der klassischen Schattenfuge zur Reduzierung der optischen Höhe.

Die Light-Engine kann vor Ort mit nur wenigen Handgriffen, auch ohne Elektrofachkraft gewechselt werden.



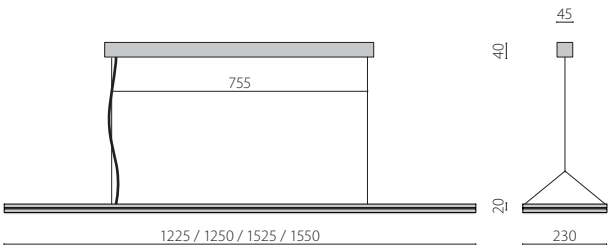
Innovatives Mikroprisma in Verbindung mit der bewährten Sidelight-Technologie sorgen für überragenden Sehkomfort und blendfreies Licht am Arbeitsplatz.

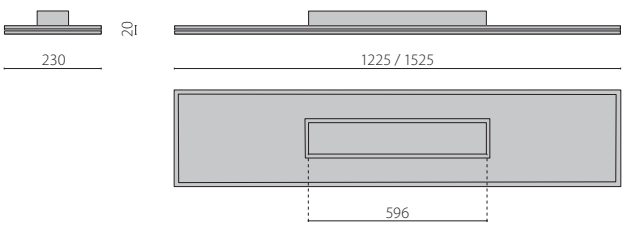
Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage erhältlich.

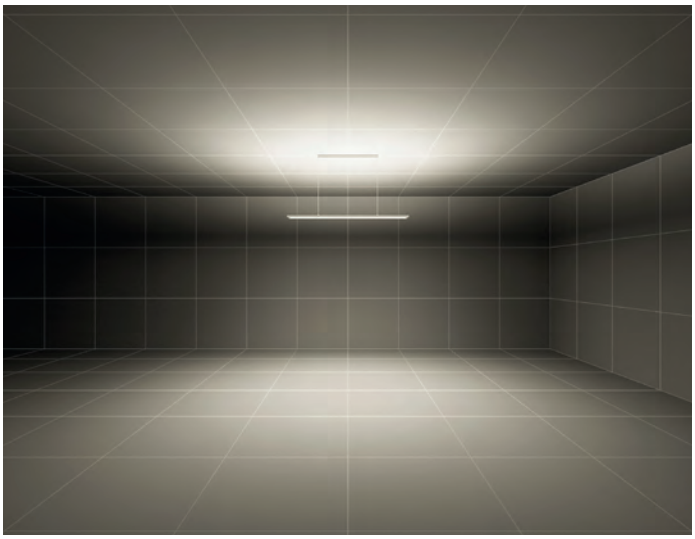
Bluetooth Sensorbaustein zur Lichtsteuerung über dimSMART! auf Anfrage erhältlich.

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.

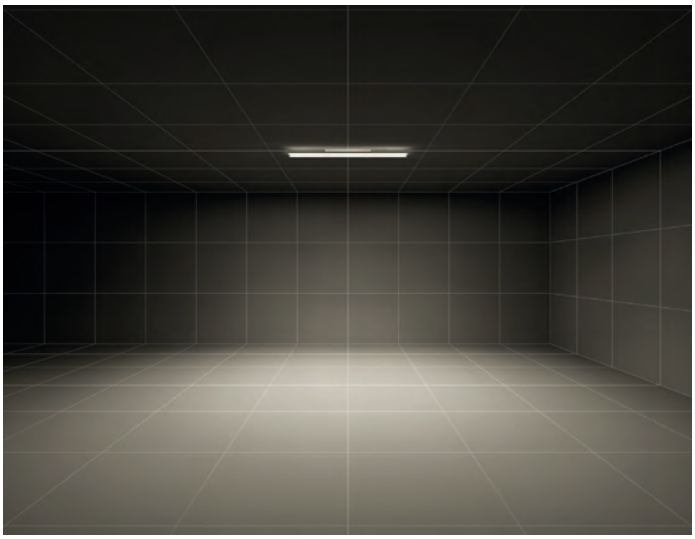
Individuelle Lichtbandlösungen können ganz einfach mit Hilfe unseres LIGHT-PERFORMER® konfiguriert werden.







S/C – Symmetrische direkt/indirekte Lichtverteilung



S/B – Symmetrische vorwiegend direkte Lichtverteilung

SL720SL L LED / SL720SL XL LED

IP 20 | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | HCL | 4000 K | TW

9180 — 23520

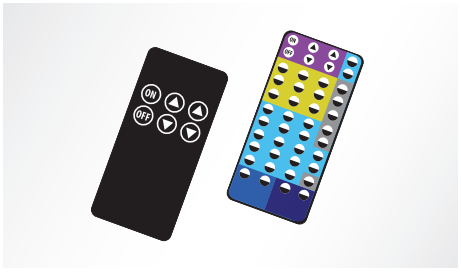
min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Bei der HCL-Version bildet der Indirektanteil den dynamischen Tageslichtverlauf nach und variiert Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.200K abhängig von der Tageszeit automatisch.

Tageslichtsensoren sorgen für hohe Energieeinsparungen und fördern die Gesundheit und das Wohlbefinden des Anwenders.

Direkte und indirekte Lichtquelle können getrennt voneinander gedimmt werden - ganz einfach über unseren intelligenten Schalter. Auch die Lichtfarbe und Sensorik werden über diesen gesteuert.

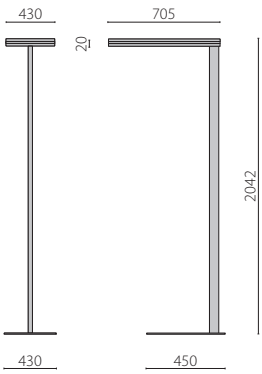


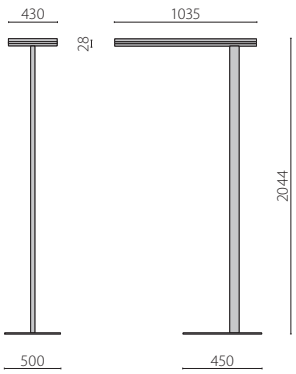
Egal ob User-Remote-Control oder detaillierte Sensor- und Szenenprogrammierung - Unser Fernbedienungssortiment bietet vielfältige Funktionen.

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.

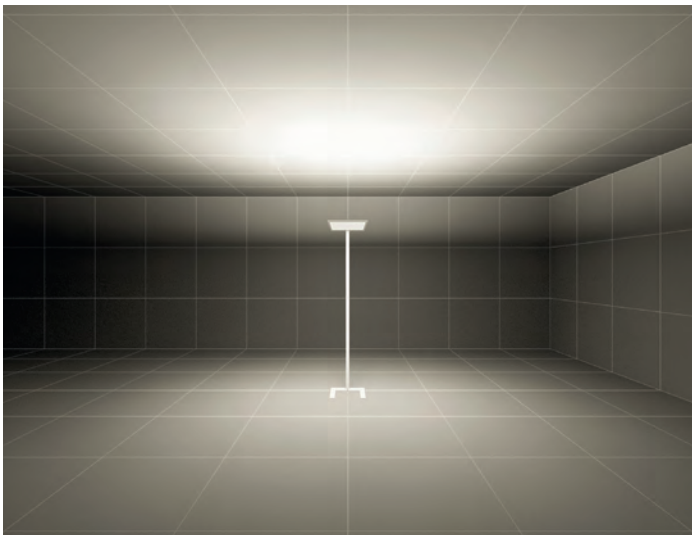
Praktischer U-Fuß ermöglicht eine einfache und bündige Platzierung der Leuchte und bietet höchste Flexibilität.

Mit der XL-Version lassen sich Doppelarbeitsplätze optimal ausleuchten.





TAZ Berlin headquarters | Berlin | Germany



S/D – Symmetrische vorwiegend indirekte Lichtverteilung

SL720SL TWIN

IP 20 | EN | CLASS I | IR | IR | 4000 K

15110 — 15110

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Der schmale Doppelkopf mit seinen intelligenten Abmessungen sorgt für höchsten Sehkomfort und eine optimale Ausleuchtung von Doppelarbeitsplätzen.

Praktischer U-Fuß ermöglicht eine einfache und bündige Platzierung der Leuchte und bietet höchste Flexibilität.

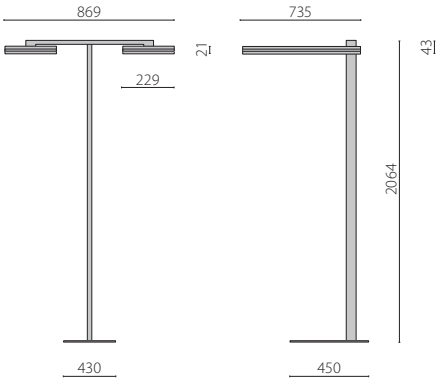
Tageslichtsensoren sorgen für hohe Energieeinsparungen und fördern die Gesundheit und das Wohlbefinden des Anwenders.

Direkte und indirekte Lichtquelle können getrennt voneinander gedimmt werden - ganz einfach über unseren intelligenten Schalter. Auch die Sensorik wird über diesen gesteuert.

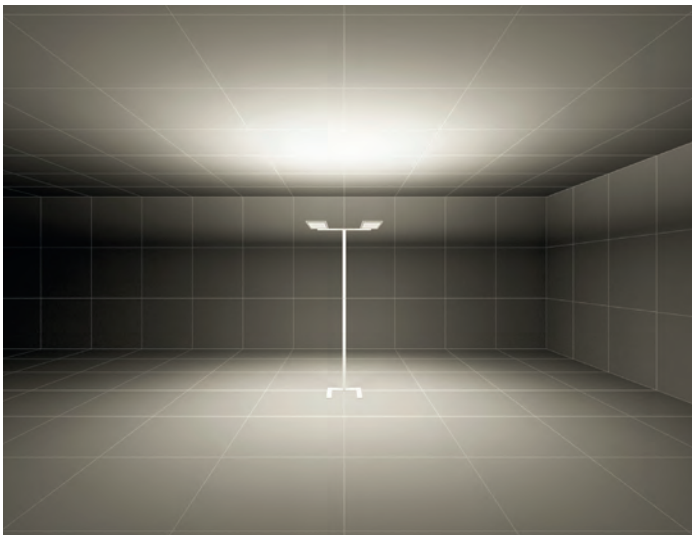
Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.

Innovatives Mikroprisma in Verbindung mit der bewährten Sidelight-Technologie sorgen für überragenden Sehkomfort und blendfreies Licht am Arbeitsplatz.

Egal ob User-Remote-Control oder detaillierte Sensor- und Szenenprogrammierung - Unser Fernbedienungssortiment bietet vielfältige Funktionen.



Deutscher Apothekerverband | Stuttgart | Germany



S/D – Symmetrische vorwiegend indirekte Lichtverteilung

ITV city | Wolfsburg | Germany

SMALL LINE

So geht Innovation - alles außer gewöhnlich!

Innovativ und außergewöhnlich, das ist die Small Line. Sie ist Ausdruck perfekter Reduktion. Was bleibt ist ein einzigartiges Design mit schmalen Stegen und offenen Zwischenräumen, das seinesgleichen sucht.
Die luftige Leuchtenfamilie aus Pendel- und Stehleuchten wurde mit dem reddot- Design Award 2019 ausgezeichnet und ist ein garantierter Hingucker für jeden Raum, der ein Design-Statement setzen soll.
Design, das bis ins Detail durchdacht ist: Denn hier stört kein unschönes Stromkabel; die Stromversorgung der Pendelleuchte erfolgt über die Seilabhängung.
Trotz geringer Gehäusehöhe findet in den schmalen Stegen direktes und indirektes Licht Platz: Hochglänzende Kugelfacetten-Reflektoren sorgen für hohe Effizienz und sind zudem normgerecht entblendet.
Und wenn Sie einmal von den Standardlängen abweichen wollen, können Sie mit Hilfe des LIGHT-PERFORMER® ganz einfach Ihre individuelle Lichtbandlösung zusammenstellen.

reddot award 2019
winner

SMALL LINE

Produktserie bestehend aus Pendelleuchet (PL) und Stehleuchten (SL):

Mechanische Eigenschaften
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Baldachin aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Schmale Stege mit offenen Zwischenräumen verleihen der Leuchte ein einzigartiges leichtes Design
- Flexibler Zuleitung mit Netzstecker (SL)

Elektrische Eigenschaften
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Stromversorgung erfolgt über Seilabhängung, es wird keine zusätzliche Zuleitung benötigt (PL)
- Intelligente Lichtsteuerungen (Tageslichtsensor, dimSMART! und DALI) erhältlich
- Dimmung der DALI-Varianten auch über TouchDIM® möglich

Optiken
- Lichteinsatz mit hochglänzenden Kugelfacetten-Reflektoren aus Reinstaluminium für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe

Ausführungen
- Lichtband-Ausführungen unter www.light-performer.com
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Normen / Richtlinien
- Designed, entwickelt und produziert in Deutschland
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m² >65°)
- CE
- EAC

Garantie
- 5-Jahres-Garantie.
  Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com

SMALL LINE PL

IP 20 | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | SMART

3000 K | 4000 K

7180 — 10910

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

■ **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
□ **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Schmale Stege mit offenen Zwischenräumen verleihen der Leuchte ein einzigartiges leichtes Design.

Stromversorgung erfolgt über Seilabhängung, es wird keine zusätzliche Zuleitung benötigt.

Werkzeuglose Befestigung des Leuchtenkörpers an der Seilabhängung über Clips.

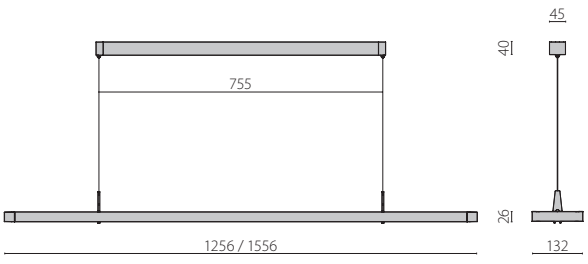
Lichtoptik mit hochglänzenden Kugelfacetten-Reflektoren sorgt für höchste Effizienz und Lichtqualität.

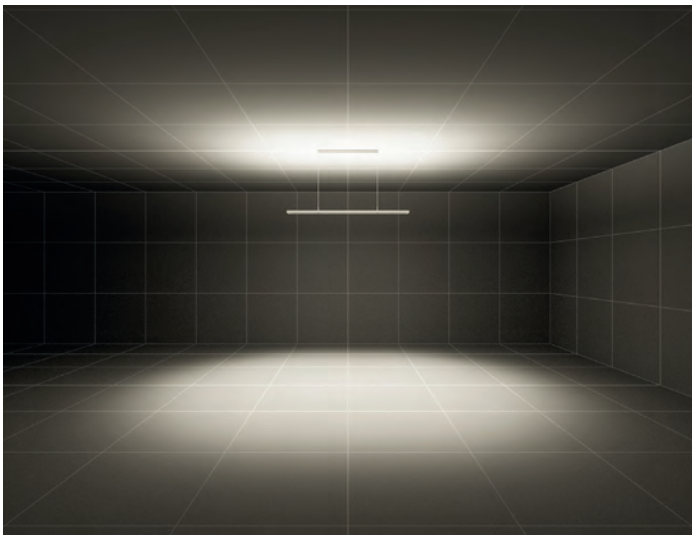
Tageslichtsensoren sorgen für hohe Energieeinsparungen und fördern die Gesundheit und das Wohlbefinden des Anwenders.

Mit dimSmart! kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert und personalisiert werden- genauso wie sie es brauchen.

reddot award 2019
winner

Die Pendelleuchte wurde 2019 in der Kategorie "Licht und Leuchten" mit dem reddot Design-Award ausgezeichnet.





S/C – Symmetrische direkt/indirekte Lichtverteilung

SMALL LINE SL

IP 20 | EN | CLASS I | IR | IR | DALI

3000 K | 4000 K

7700 — 10750

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

■ **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
□ **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Schmale Stege mit offenen Zwischenräumen verleihen der Leuchte ein einzigartiges leichtes Design.

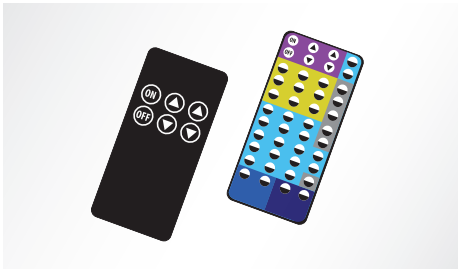
Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch.

Direkte und indirekte Lichtquelle können getrennt voneinander gedimmt werden - ganz einfach über unseren intelligenten Schalter. Auch die Sensorik wird über diesen gesteuert.

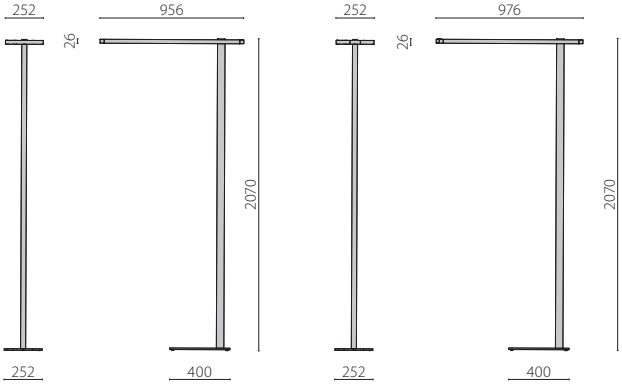
Lichtoptik mit hochglänzenden Kugelfacetten-Reflektoren sorgt für höchste Effizienz und Lichtqualität.

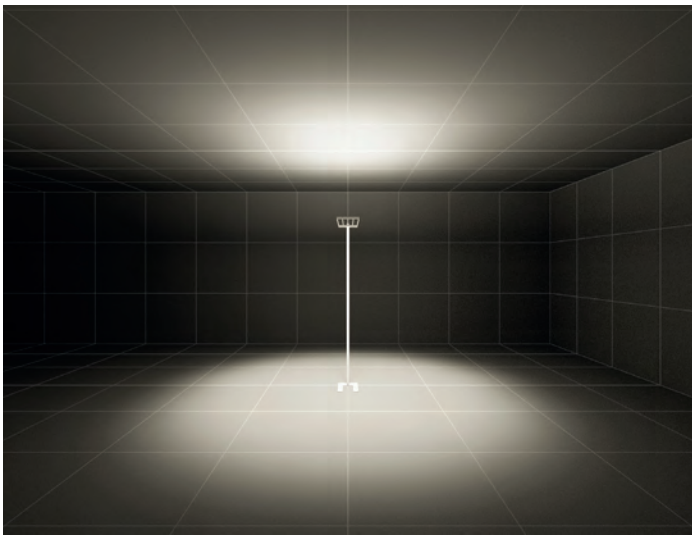
Tageslichtsensoren sorgen für hohe Energieeinsparungen und fördern die Gesundheit und das Wohlbefinden des Anwenders.

Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)



Egal ob User-Remote-Control oder detaillierte Sensor- und Szenenprogrammierung - Unser Fernbedienungssortiment bietet vielfältige Funktionen.





S/D – Symmetrische vorwiegend indirekte lichtverteilung

IN-TENSE

design Walter de Silva

Exklusiv, statuenhaft, revolutionär

Ätherisch, leicht und doch intensiv. IN-TENSE, entworfen von Walter de Silva für PERFORMANCE iN LIGHTING, vereint auf perfekte Weise Dynamik und Flüssigkeit in sich. Die geradezu epische Spannung der Materie explodiert zu einer dreidimensionalen
Kreation. Die raffinierte Linie entfaltet sich in fließenden Bewegungen. Eine durchdachte Asymmetrie greift die Einzigartigkeit des Elements Licht auf. Auf der einen Seite schlicht, funktional und modern, auf der anderen Seite exklusiv, skulptural und disruptiv sind die Konzepte, die diese Serie beinhaltet. Das Licht scheint von der Decke in einen fluktuierenden zweidimensionalen Raum zu fließen. Eine metallisch-skulpturale und disruptive Haptik unterstreicht den
futuristischen Aspekt, der das digitale Zeitalter mit Betonung der Präzision des Details ausdrücken kann.Eine warm-technische und organisch-romantische Revolution ist das Konzept, das diesem Objekt deutscher Qualität zugrundeliegt.

Private house | Verona | Italy

IN-TENSE

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften
- Gehärteter Flachglasdiffusor mit thermogeformtem Technopolymergehäuse
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Pendelrohr aus Metall und einseitige Seilabhängung mit Tropfen-Applikation

Elektrische Eigenschaften
- Dimmung der DALI-Varianten auch über TouchDIM® möglich
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM

Optiken
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzenden Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

Installation
- Inkl. Pendelrohr- und Seilabhängung, Zuleitung und Deckenbaldachin

Ausführungen
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Normen / Richtlinien
- EU
- EAC
- ENEC
- Designed, entwickelt und produziert in Deutschland
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)

Garantie
- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragenes Design ®

IN-TENSE PL

IP 20 | EN | CLASS I | DALI | 3000 K | 4000 K

1850 — 3710

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

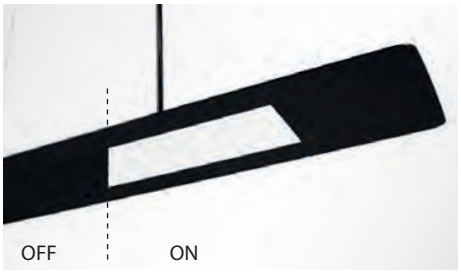
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend
WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

Lichtverteilung direkt-/indirekt-strahlend für ein verbessertes Raumgefühl und erhöhten Sehkomfort.

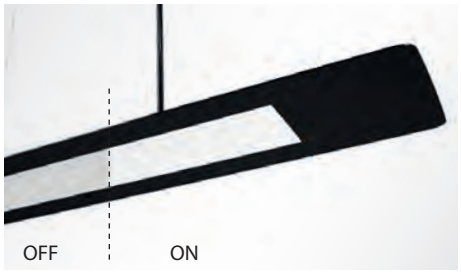
Gehärteter Flachglasdiffusor mit thermogeformtem Technopolymergehäuse.

Leuchtenkopf aus Glas mit tiefgezogener Design-Abdeckung in Wellenform und Tropfen-Applikationen aus Metall sowie Baldachin aus Druckguss.

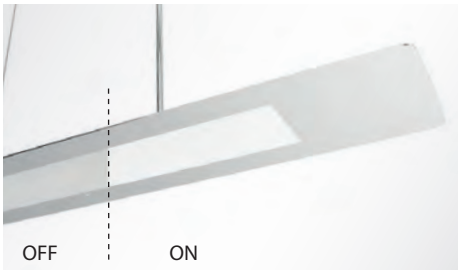
Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage erhältlich.



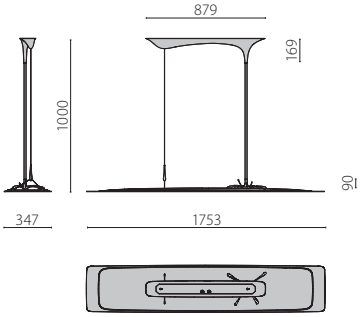
Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzenden Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit.

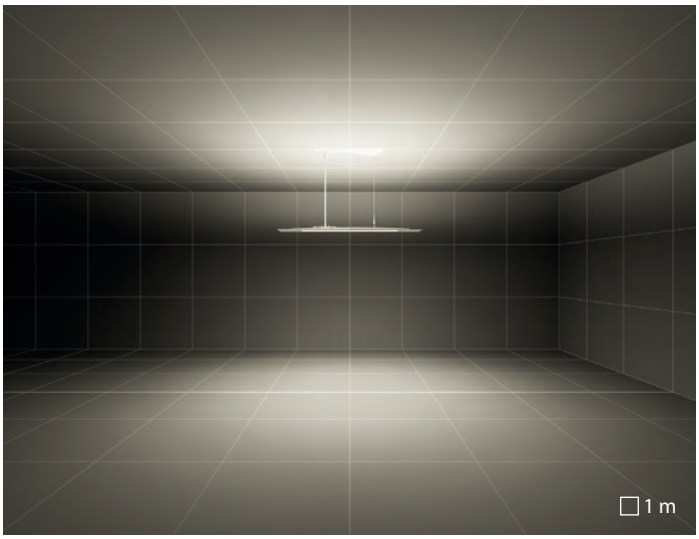


Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit.



Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit.





S/D symmetrische vorwiegend indirekte lichtverteilung

MERCURY

design Walter de Silva

Solide Wellen

Kurven und Genuss. MERCURY, entworfen von Walter de Silva für PERFORMANCE iN LIGHTING, hüllt das Licht in seine faszinierenden Konturen ein. Eine technische Revolution, die die warme Seite des Lichts erzählt.
Ein kräftiger Metallkern unterstreicht den futuristischen Aspekt des anspruchsvollen digitalen Zeitalters.
Eine zarte, schlanke, scheinbar empfindliche Außenhülle verbirgt in ihrer Linienführung intensivste Lichtreflexe.Solide Wellen: Solidität, verstanden als Beständigkeit und Statik eines Metalls, das mit der durch die Vergänglichkeit der Wellen erzeugten Dynamik angehoben wird, sind die beiden Konzepte, die dieser neuen Serie zugrunde liegen. Licht ist Energie, ist Welle, ist Vergänglichkeit. Metall ist statisch, ist nachhaltig, ist für immer. Etwas vergängliches darstellen mit einem festen Material bedeutet, einen Augenblick zu fixieren und die Zeit anzuhalten, den Moment einzufrieren.
Die Adjektive, die diesen Tropfen Quecksilber beschreiben, sind kompakt, skulptural und attraktiv.

MERCURY

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften
- Leuchtenkopf aus Glas mit tiefgezogener Design-Abdeckung in Wellenform und Baldachin aus tiefgezogenem Kunststoff in Tropfen-Optik
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Pendelrohr aus Metall und einseitige Seilabhängung

Elektrische Eigenschaften
- Dimmung der DALI-Varianten auch über TouchDIM® möglich
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM

Optiken
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzenden Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

Ausführungen
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Normen / Richtlinien
- EU
- EAC
- ENEC
- Designed, entwickelt und produziert in Deutschland
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)

Garantie
- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragenes Design ®

MERCURY PL

IP 20 | EN | CLASS I | DALI | 3000 K | 4000 K

1850 — 3710

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

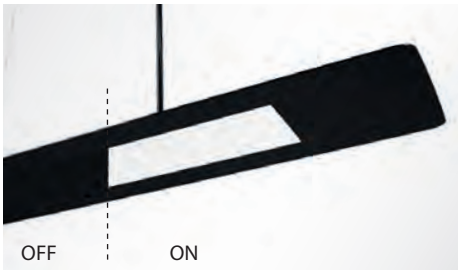
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend
WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

Liquide Formsprache erzeugt dynamisch fließende Skulpturalität, welche im Moment verharrt.

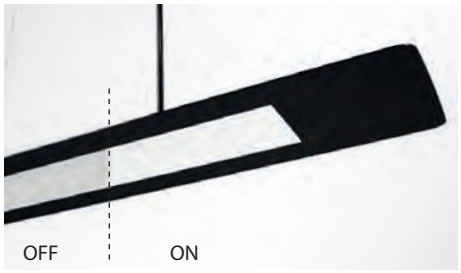
Leuchtenkopf aus Glas mit tiefgezogener Design-Abdeckung in Wellenform und Baldachin aus tiefgezogenem Kunststoff in Tropfen-Optik.

Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage erhältlich.

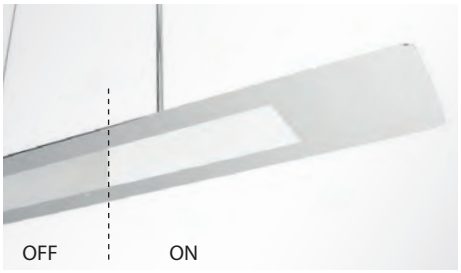
Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.



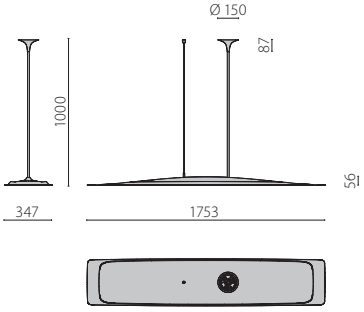
Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzenden Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit.

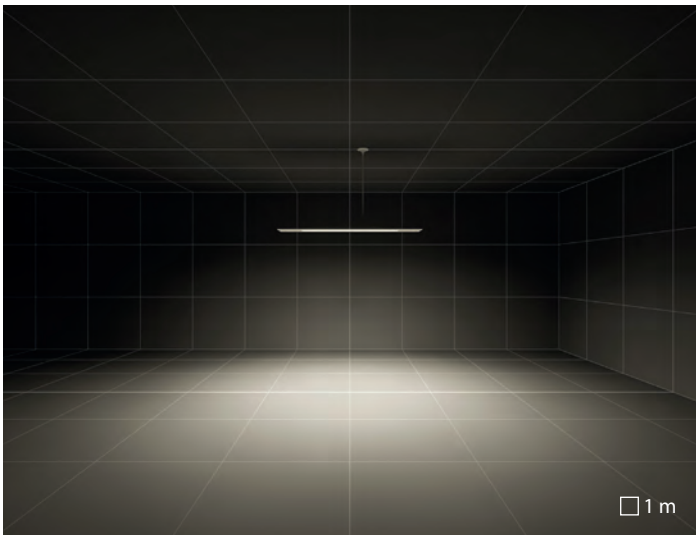


Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit.



Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit.





S/A direkte symmetrische beleuchtung

LIQUID

design Walter de Silva

Solide Wellen

Bewegung, Energie und Licht. LIQUID ist Walter de Silvas erster Entwurf für PERFORMANCE iN LIGHTING, bei dem Technologie und Schönheit in einem Design zusammenkommen. Ein Destillat reiner technologischer Essenz, in welcher der Charakter des Lichtes seinen Ausdruck in einer hochwertigen ästhetischen Relevanz findet. Licht ist Energie, ist Welle, ist Vergänglichkeit. Metall ist statisch und langlebig. Die Wellen eines Tropfens kristallisieren sich in leichten und gleichzeitig soliden Konturen, die für Flüssigkeit und Dynamik stehen.Solide Wellen: Solidität, verstanden als Beständigkeit und Statik eines Metalls, das mit der durch die Vergänglichkeit der Wellen erzeugten Dynamik angehoben wird, sind die beiden Konzepte, die
dieser neuen Serie zugrunde liegen. Licht ist Energie, ist Welle, ist Vergänglichkeit. Metall ist statisch, ist nachhaltig, ist für immer. Wie ein festes Material, das schmilzt, um von seinem Inhalt zu erzählen: Bewegung, Energie und Licht. Die formelle Wahl des Designers erhebt die Schönheit der Reflexionen des Materials. Das Ergebnis ist ein realistischer Ansatz in Form von feinen, tiefen Mehrfachwellen, ohne eine einzige sichtbare Linie.

Vetroin offices | Brescia | Italy

LIQUID

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften
- Leuchtenkopf und Baldachin aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder mit High-End-Nasslackierung
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche

Elektrische Eigenschaften
- Dimmung der DALI-Varianten auch über TouchDIM® möglich
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM

Optiken
- Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierenden Lichtleiter aus Schwarzglas (BLACK)
- Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierenden Lichtleiter aus opalweißem glänzenden Glas (WHITE)

Installation
- Nehmen Sie für die Optionen mit elektrischem Schienenmodul h 300 / 500 mm Kontakt zum Unternehmen auf.

Ausführungen
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Normen / Richtlinien
- EU
- EAC
- ENEC
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Garantie
- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragenes Design ®

Private house | Verona | Italy

LIQUID PL

IP 20 | EN | CLASS I | DALI | 3000 K

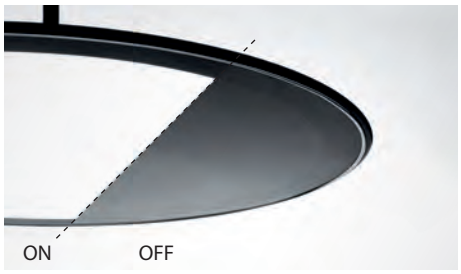
1140 — 4130

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

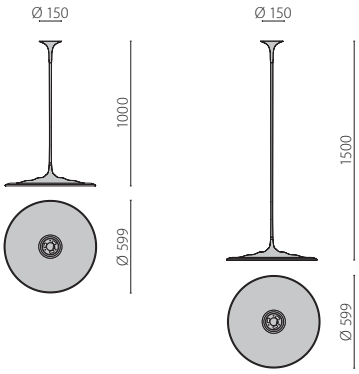
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend
WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

Liquide Formsprache erzeugt dynamisch fließende Skulpturalität, welche im Moment verharrt.

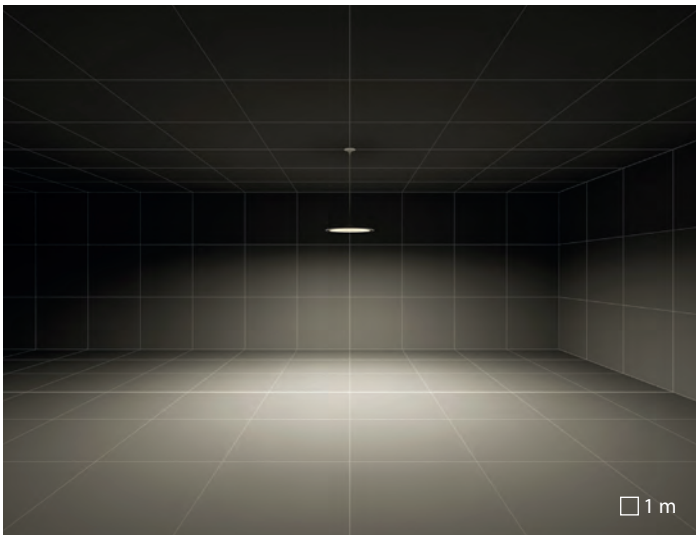
Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierenden Lichtleiter aus opalweißem glänzenden Glas (WHITE).



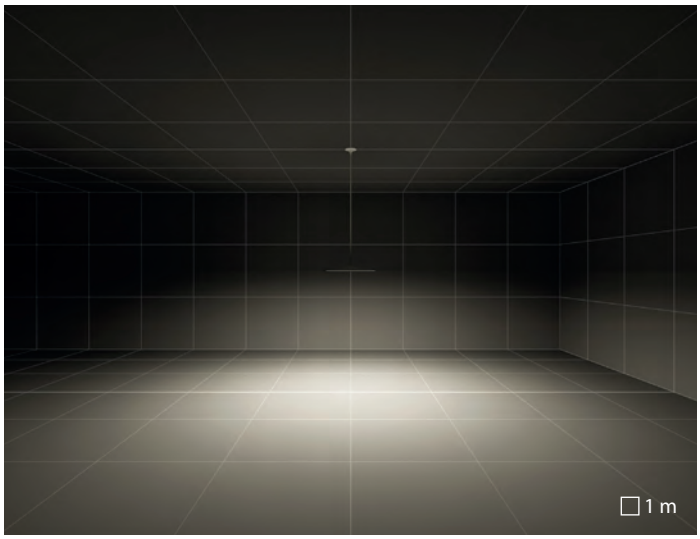
Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierenden Lichtleiter aus Schwarzglas (BLACK).



Vetroin offices | Brescia | Italy



C/EW runde extrabreite streuoptik



C/EW runde extrabreite streuoptik

SL629

Kaum investiert, schon amortisiert

Umrüsten zahlt sich aus mit unserer SL629-Serie. Die alten Stromfresser haben ausgedient und Sie wollen mit einer effizienten Lichtlösung Kosten sparen? Nichts leichter als das mit der SL629. Hocheffiziente LEDs in Verbindung mit einer innovativen prismatischen Abdeckung machen hohe Energieeinsparungen von bis zu 90% möglich – und das bei hervorragender und blendfreier Lichtqualität. Die Leuchten lassen sich rasch und intuitiv montieren und das separate LED-Modul kann nachträglich problemlos ausgetauscht werden. So ist die SL629 eine echte Lösung für die Zukunft. Ob als Anbau- oder Pendelleuchte, das schlichte Design passt einfach in jeden Raum.
Und mit unserem LIGHT-PERFORMER® konfigurieren Sie sich einfach Ihr individuelles Lichtbandsystem.

Offices "Haus der Höfe" | Bonn | Germany

SL629

Produktserie bestehend aus Pendel- und Anbauleuchten:

Mechanische Eigenschaften
- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Baldachin aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin

Elektrische Eigenschaften
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80 oder Ra>90
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Dimmung der DALI-Varianten auch über TouchDIM® möglich

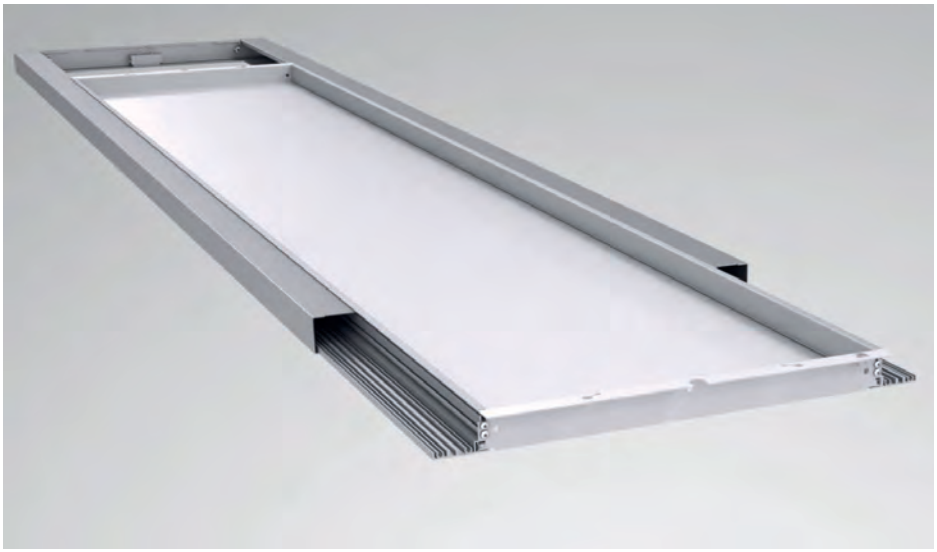
Optiken
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

Ausführungen
- Mit der konfigurierbaren CM-Version sind individuelle Beleuchtungslösungen möglich
- Für die Lichtband-Ausführung (CM) sind verschiedene Verbindugssets erhältlich
- Intelligente Lichtsteuerungen (Tageslichtsensor und DALI) erhältlich
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Normen / Richtlinien
- Designed, entwickelt und produziert in Deutschland
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)
- ENEC
- CE
- EAC
- RCM

Garantie
- 5-Jahres-Garantie.
  Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com

SL629 PL / PL CM / AB



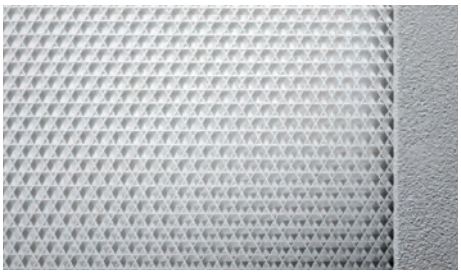
IP 20 | EN | CLASS I | DALI | CRI 90 | 3000 K | 4000 K

5.351 — 9.785

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (Austausch der Light-Engine und Konverter)



Innovatives Mikroprisma in Verbindung mit der bewährten Sidelight-Technologie sorgen für überragenden Sehkomfort und blendfreies Licht am Arbeitsplatz.

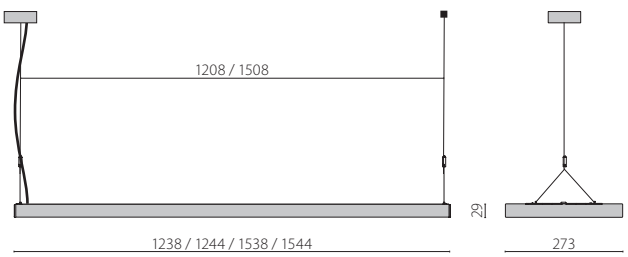
Mit der konfigurierbaren Lichtband-Version (CM) sind individuelle Beleuchtungslösungen möglich.

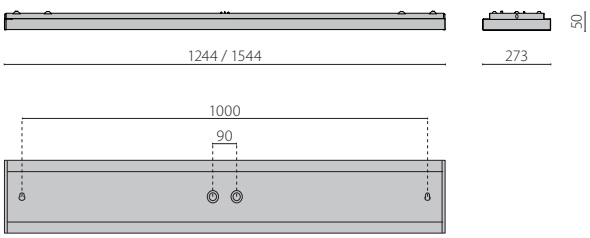
Modernisierung - Leuchtenserie eignet sich besonders für den 1:1 Austausch von T5/T8-Leuchten.

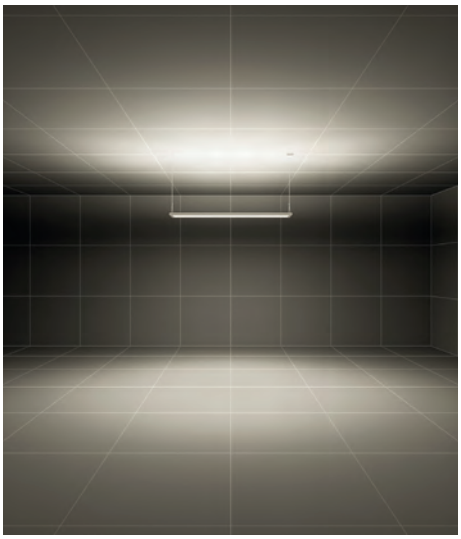
Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage erhältlich.

Anbau-Version.

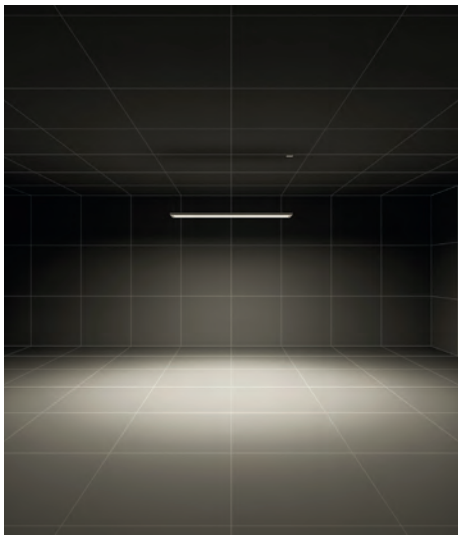
Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)



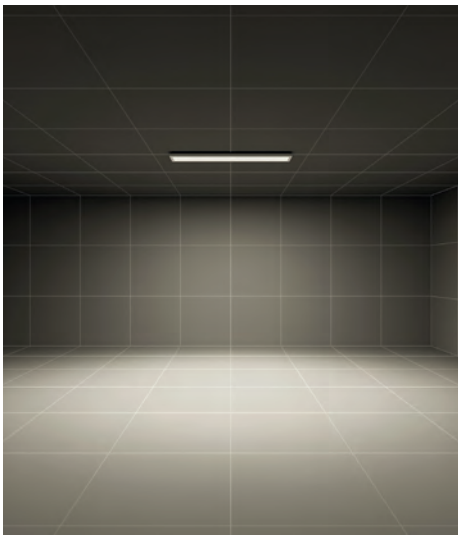




S/C – Symmetrische direkt/indirekte Lichtverteilung



S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung



S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung

SL630

Die clevere LED-Lösung für Sanierungen

Mit unserer SL630-Anbauleuchte müssen Sie auch bei Sanierungen keinen Kompromiss eingehen. Die alten T5/ T8 -Leuchten sollen durch moderne LED-Technik ersetzt werden, aber Sie wollen den Aufwand für Montage, Erneuerung der Decke und Wartung gering halten? Dann werden Sie von der SL630 begeistert sein: Dank des intuitiven Montagesystems ist sie schnell installiert. Die Leuchten haben die perfekten Maße, um angegraute Deckenstellen zu verbergen – aufwendiges Streichen und Verspachteln können Sie sich sparen. Und das LED-Modul können Sie problemlos nachträglichaustauschen und neu installieren. Auch die Energieeffizienz der SL630 wird Sie überzeugen: Im Vergleich zu konventioneller Technologie sparen Sie mit der SL630 bis zu 50% Energie ein. Bis zu 90% sind es sogar in Verbindung mit intelligenter Lichtsteuerung wie unserer Tageslichtsteuerung mit Präsenzmelder – so amortisiert sich die Leuchte in kürzester Zeit.

SL630

Produktserie bestehend aus Anbauleuchten:

Elektrische Eigenschaften
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Dimmung der DALI-Varianten auch über TouchDIM® möglich

Optiken
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

Ausführungen
- Intelligente Lichtsteuerungen (Tageslichtsensor und DALI) erhältlich
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Normen / Richtlinien
- Designed, entwickelt und produziert in Deutschland
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)
- ENEC
- CE
- EAC
- RCM

Garantie
- 5-Jahres-Garantie.
  Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com

SL630 AB

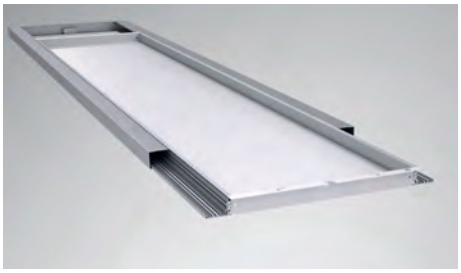
IP 20 | EN | CLASS I | DALI | 3000 K | 4000 K

4710 — 6270

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

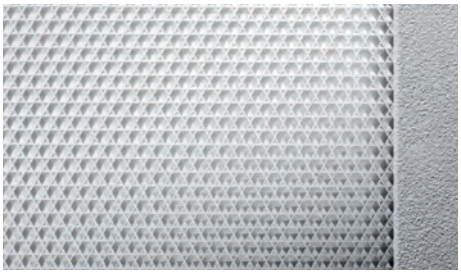
Intelligente Abmessungen, die speziell auf die Sanierung von alten Beleuchtunganlagen abgestimmt sind, machen zusätzliche Arbeiten wie das Verspachteln oder Streichen der Decke unnötig. COVER-UP! Die SL630 überdeckt nahezu alle gängigen Langfeldleuchten mit konventioneller Lichttechnik.



Nachträglich austauschbare LED-Module ermöglichen eine einfache und kostengünstige Wartung und machen diese Leuchtenserie zu einer zukunftsfähigen Beleuchtungslösung.

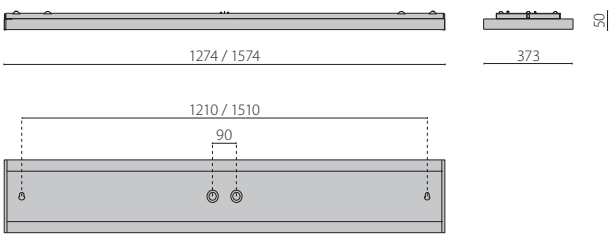
Modernisierung - Leuchtenserie eignet sich besonders für den 1:1 Austausch von T5/T8-Leuchten.

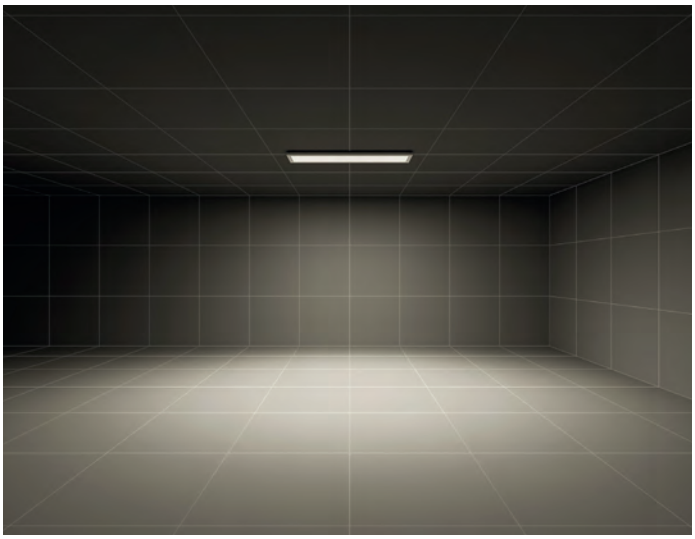
Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage erhältlich.



Innovatives Mikroprisma in Verbindung mit der bewährten Sidelight-Technologie sorgen für überragenden Sehkomfort und blendfreies Licht am Arbeitsplatz.

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.





S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung

Zalando headquarters

SL764+

Unendlich Vielseitig

Mit gerade einmal 44 mm Breite ist die SL764+ unser filigranstes Lichtsystem aber auch das Vielseitigste.
Aus einer begrenzten Anzahl kombinierbarer Faktoren entsteht eine schier unendliche Vielfalt an Produktvarianten.
Die SL764+ ist ein echtes Allround –Talent im gesamten Office-, Bildungs- und Verwaltungsbereich. Das Lichtsystem sowie die dazugehörigen Einzelleuchten dieser eleganten Serie sind geprägt durch eine klare und geradlinige Formsprache, die sich ästhetisch und gleichzeitig zurückhaltend an jede Architektur anpasst. Das Lichtsystem bietet in Blick auf Dimensionierung, Leistung, Formgebung, Installationsart, Lichttechnik und Sensorik höchste Gestaltungsfreiheit und gibt Ihnen
die Möglichkeit, ein einheitliches lichttechnisches Konzept im gesamten Gebäude umzusetzen.
Mit unserem prämierten Planungstool, dem LIGHT-PERFORMER®, lassen sich innerhalb wenigern Minuten selbst komplexe Lichtsysteme individuell konfigurieren.

Finstral customer centre | Goschheim | Germany

SL764+

Produktserie bestehend aus Pendelleuchten (PL), Einbauleuchten (RE), Stehleuchten (SL) und konfigurierbarem Lichtsystem:

Mechanische Eigenschaften
- Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1) oder pulverbeschichtet
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Zukunftssicher und wartungsfreundlich dank nachträglich austauschbarer LED-Module und Komponenten
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose (PL)
- Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet (SL)

Elektrische Eigenschaften
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung

Optiken
- Unterschiedliche Lichtoptiken: Entblendetes Mikroprisma (DIN EN 12464-1), schwarzes Raster und opale Abdeckung für eine homogene Lichtverteilung

Ausführungen
- Konfiguartion von Einzelleuchten und Lichtsystemen in beliebigen Längen, Leistungen und Ausührungen - ganz nach ihren Bedürfnissen - mit unsrem prämierten Planungstool dem LIGHT-PERFORMER®
- Stromschienen, Blindfelder, Sensorbausteine und Tunable White-Versionen konfigurierbar
- Konfigurierbar als Pendelleuchte, Anbauleuchte, Wandanbauleuchte und Einbauleuchte (mit Rand/randlos)
- Konfiguration komplexer Lichtsysteme in L, S, Z, oder Karree-Form bieten maximale Gestaltungsfreiheit
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 90 auf Anfrage

Normen
- Designed, entwickelt und produziert in Deutschland
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)
- ENEC
- CE

Garantie
- 5-Jahres-Garantie.

  Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com

SL764+ PL | SL764+ SM

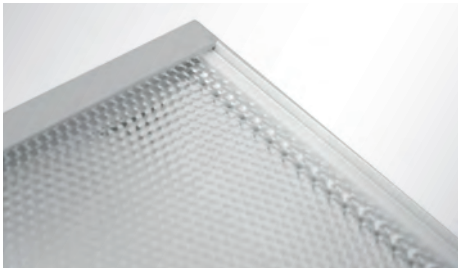
IP 30
IP 40
EN
CLASS I
DALI
CRI 90
3000 K
4000 K

2.448 — 8.226

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Geradlinige Aluminiumprofile mit bündigen Endkappen sorgen für klare, lineare Formsprache.



Perfekte Passung der Lichtoptik durch Dehnungsausgleichsnischen in den Kopfstücken.

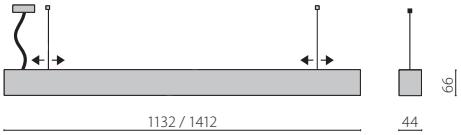
Unterschiedliche Lichtoptiken: Entblendetes Mikroprisma (DIN EN 12464-1), schwarzes Raster und opale Abdeckung für eine homogene Lichtverteilung.

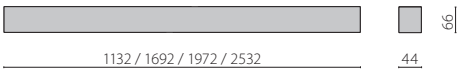
Opale Abdeckung für indirekten Lichtanteil schützt zuverlässig vor Staub und Insekten.

Funktionale Montagehilfe sorgt für einen einfachen und bequemen elektrischen Anschluss – auch über Kopf.

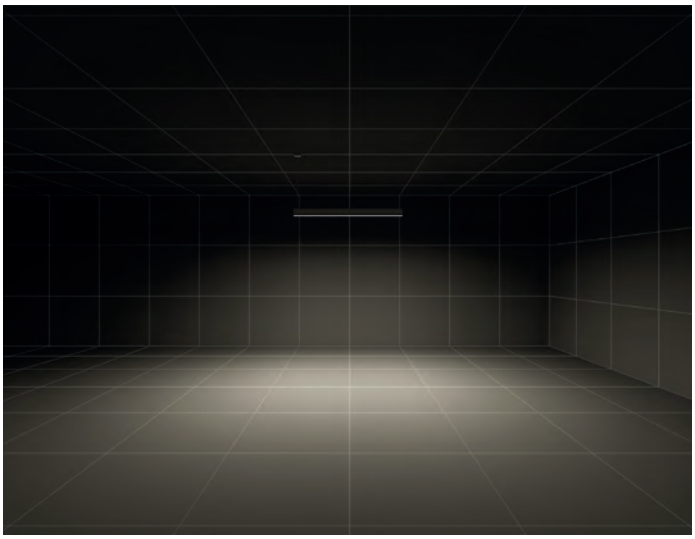
Zukunftssicher und wartungsfreundlich dank nachträglich austauschbarer LED-Module und Komponenten.

Planung individueller Lichtsysteme in nur 5 Minuten - ganz einfach mit unserem prämierten LIGHT-PERFORMER®.

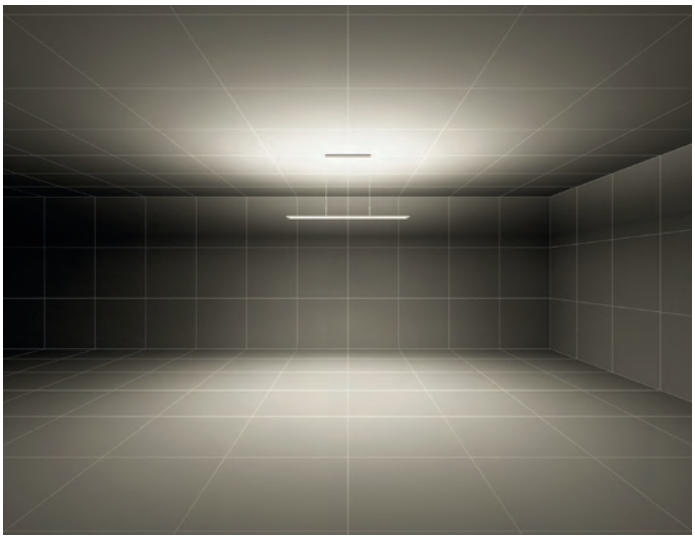




Deutscher Apothekerverband | Stuttgart | Germany

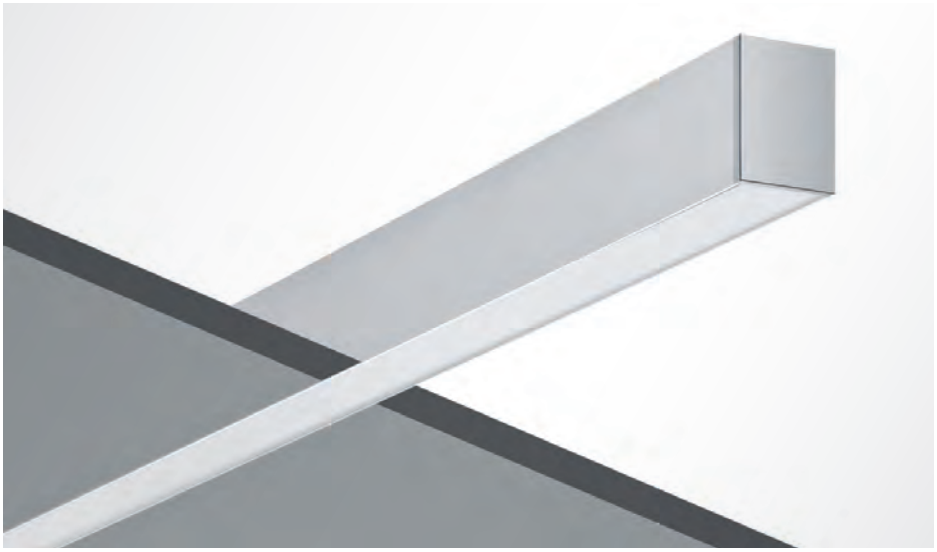


S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung



S/C – Symmetrische direkt/indirekte Lichtverteilung

SL764+ RE | SL764+ RF



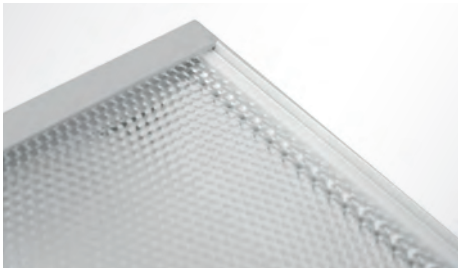
IP 40 | IP 40 / IP 43 | CLASS I | CRI 90 | DALI | 3000 K | 4000 K

1410 — 4430

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

- **GR-EV1** / Grau eloxiert / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Geradlinige Aluminiumprofile mit bündigen Endkappen sorgen für klare, lineare Formsprache.



Perfekte Passung der Lichtoptik durch Dehnungsausgleichsnischen in den Kopfstücken.

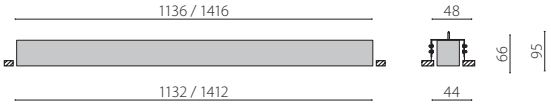
Homogenes Lichtbild ohne sichtbare LED-Punkte über die gesamte Lichtaustrittsfläche.

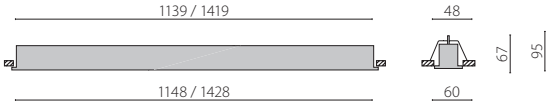
Bis zu159 lm/W dank hocheffizienter LED-Module und innovativer Reflektortechnologie.

Funktionale Montagehilfe sorgt für einen einfachen und bequemen elektrischen Anschluss – auch über Kopf.

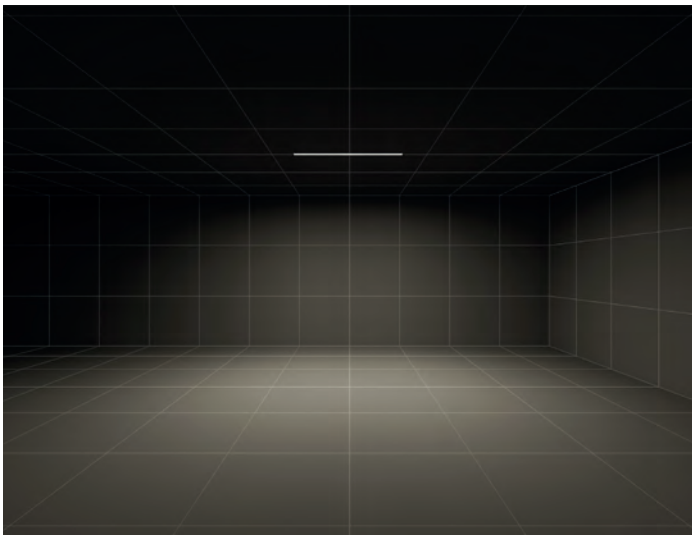
Zukunftssicher und wartungsfreundlich dank nachträglich austauschbarer LED-Module und Komponenten.

Planung individueller Lichtsysteme in nur 5 Minuten - ganz einfach mit unserem prämierten LIGHT-PERFORMER®.





Centre for integrative psychiatry | Kiel | Germany



S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung

SL764+ SL

IP 30 | EN | CLASS I | IR | IR | DALI

3000 K | 4000 K

17.067 — 28.042

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert

Geradlinige Aluminiumprofile mit bündigen Endkappen sorgen für klare, lineare Formsprache.

Vollständige Entblendung nach DIN EN 12464-1 – ideal für Einzel- und Mehrfacharbeitsplätze.

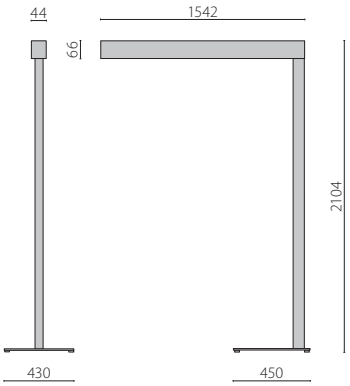
Opale Abdeckung für indirekten Lichtanteil schützt zuverlässig vor Staub und Insekten.

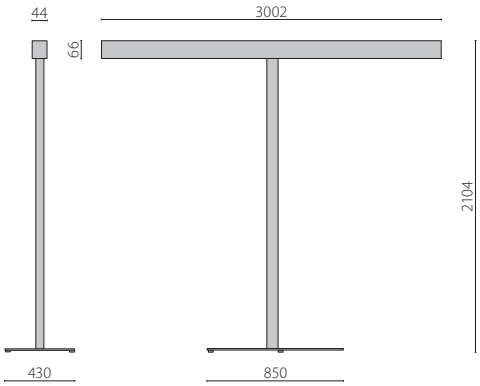
Tageslicht- und Präsenzsensor mit justierbarem Abschatter sorgt für gezielte Lichtaktivierung und verhindert unnötige Einschaltungen der Leuchte.

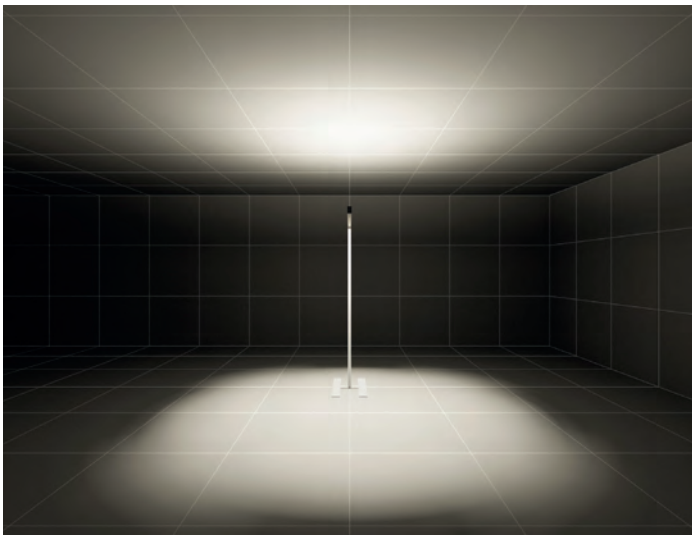
Direkte und indirekte Lichtquelle können getrennt voneinander gedimmt werden - ganz einfach über unseren intelligenten Schalter. Auch die Sensorik wird über diesen gesteuert.

Zukunftssicher und wartungsfreundlich dank nachträglich austauschbarer LED-Module und Komponenten.

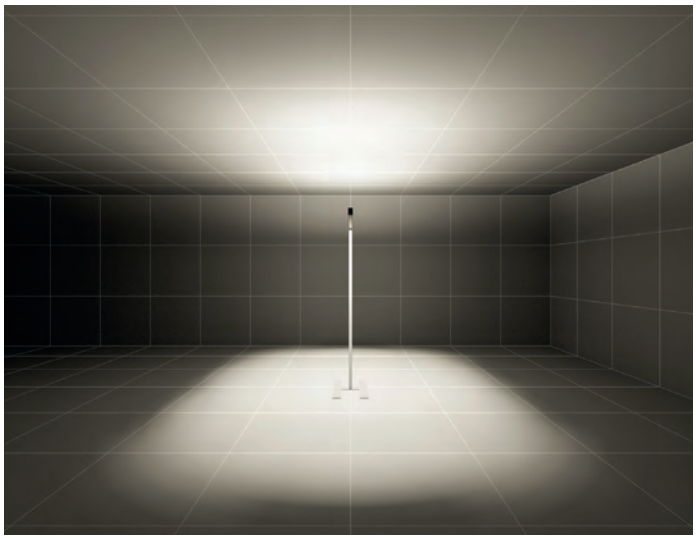
Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch.







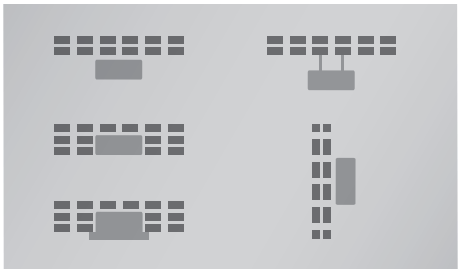
S/D – Symmetrische vorwiegend indirekte Lichtverteilung



S/D – Symmetrische vorwiegend indirekte Lichtverteilung

SL764+ LIGHTING SYSTEM

Einfache Planung und Konfiguartion von Einzelleuchten oder Lichtsystemen in beliebigen Längen, Leistungen und Ausührungen - ganz nach ihren Bedürfnissen - mit unserem prämierten Planungstool dem LIGHT-PERFORMER®.



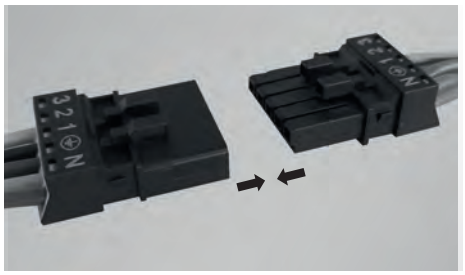
Konfigurierbar als Pendelleuchte, Anbauleuchte, Wandanbauleuchte und Einbauleuchte (mit Rand/randlos).

Unterschiedliche Lichtoptiken: Entblendetes Mikroprisma (DIN EN 12464-1), schwarzes Raster und opale Abdeckung für eine homogene Lichtverteilung.

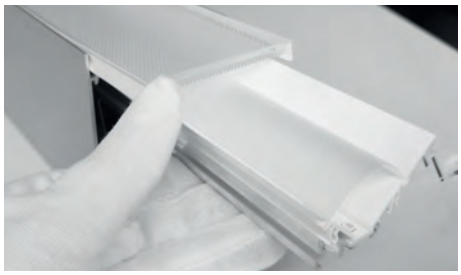
Konfiguration komplexer Lichtsysteme in L, S, Z, T, oder Karree-Form bieten maximale Gestaltungsfreiheit.

Lichtbänder ohne optische Unterbrechungen bis zu einer Länge von 25 m möglich.

Auch die Ecken des Systems sind sowohl direkt als auch indirekt zu 100% ausgeleuchtet.



Einfacher elektrischer Anschluss dank Durchgangsverdrahtung via Plug & Play.



Zukunftssicher und wartungsfreundlich dank nachträglich austauschbarer LED-Module und Komponenten.

Mediateque les 7 lieux | Bayeux | France

Zalando headquarters | Berlin | Germany

SL787+

Ungeahnte Möglichkeiten

Lichtsysteme werden zur Inszenierung und Akzentuierung der Architektur, aber auch zur Strukturierung bestimmter Bereiche verwendet.Durch die zumeist sehr individuellen und komplexen Anforderungen an intelligente, vielseitige und
energieeffiziente Lichtsysteme ist deren Planung und Installation oft sehr anspruchsvoll und zeitaufwändig.
Hier bietet unser Lichtsystem SL787+ maßgeschneiderte Lösungen. Das Lichtsystem und die dazugehörigen Einzelleuchten bieten dank unterschiedlicher Dimensionierungen, Leistungen, Formgebung, Installationsarten und Lichttechniken höchste Gestaltungsfreiheit und geben Ihnen die Möglichkeit, ein einheitliches lichttechnisches Konzept im gesamten Gebäude umzusetzen. Mit unserem prämierten Planungstool, dem LIGHT-PERFORMER®, lassen sich innerhalb wenigen Minuten selbst komplexe Lichtsysteme individuell konfigurieren.

OFFICES COMPRENSORIO OLIVETTI | Naples | Italy

SL787+

Produktserie bestehend aus Pendelleuchten (PL), Einbauleuchten (RE) und konfigurierbarem Lichtsystem:

Mechanische Eigenschaften
- Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1) oder pulverbeschichtet
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Zukunftssicher und wartungsfreundlich dank nachträglich austauschbarer LED-Module und Komponenten
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose (PL)

Elektrische Eigenschaften
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung

Optiken
- Unterschiedliche Lichtoptiken: Entblendetes Mikroprisma (DIN EN 12464-1), schwarzes Raster und opale Abdeckung für eine homogene Lichtverteilung

Ausführungen
- Konfiguartion von Einzelleuchten und Lichtsystemen in beliebigen Längen, Leistungen und Ausührungen - ganz nach ihren Bedürfnissen - mit unsrem prämierten Planungstool dem LIGHT-PERFORMER®
- Stromschienen, Blindfelder, Sensorbausteine und Tunable White-Versionen konfigurierbar
- Konfigurierbar als Pendelleuchte, Anbauleuchte, Wandanbauleuchte und Einbauleuchte (mit Rand/randlos)
- Konfiguration komplexer Lichtsysteme in L, S, Z, oder Karree-Form bieten maximale Gestaltungsfreiheit
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 90 auf Anfrage

Normen
- Designed, entwickelt und produziert in Deutschland
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)
- ENEC
- CE

Garantie
- 5-Jahres-Garantie.

  Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com

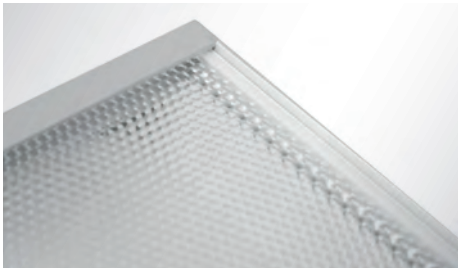
SL787+ PL

IP 40 | CLASS I | 3000 K | 4000 K

4.304 min — Leuchtenlichtstrom (lm) — 4.972 max

GR-EV1 / Grau eloxiert / Strukturiert

Geradlinige Aluminiumprofile mit bündigen Endkappen sorgen für klare, lineare Formsprache.



Perfekte Passung der Lichtoptik durch Dehnungsausgleichsnischen in den Kopfstücken.

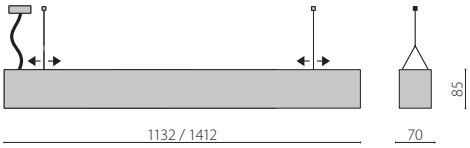
Homogenes Lichtbild ohne sichtbare LED-Punkte über die gesamte Lichtaustrittsfläche.

Der Deckenabstand kann über unsere funktionale Seilabhängung einfach und variabel eingestellt werden.

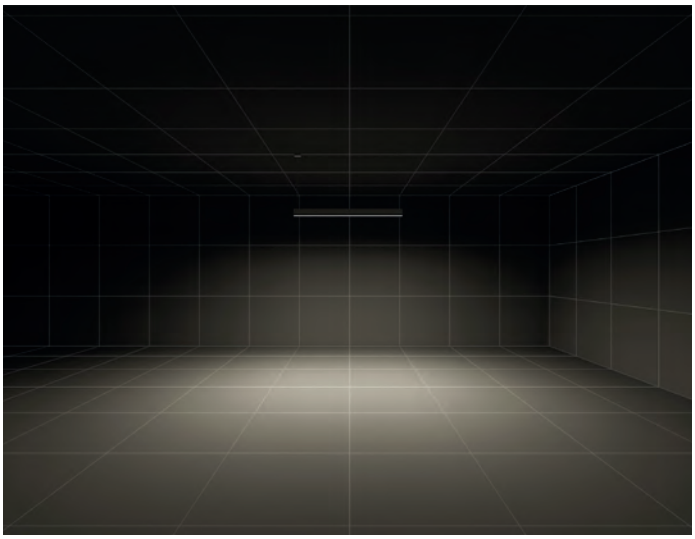
Funktionale Montagehilfe sorgt für einen einfachen und bequemen elektrischen Anschluss – auch über Kopf.

Zukunftssicher und wartungsfreundlich dank nachträglich austauschbarer LED-Module und Komponenten.

Planung individueller Lichtsysteme in nur 5 Minuten - ganz einfach mit unserem prämierten LIGHT-PERFORMER®.



Offices comprensorio Olivetti | Naples | Italy



S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung

SL787+ RE

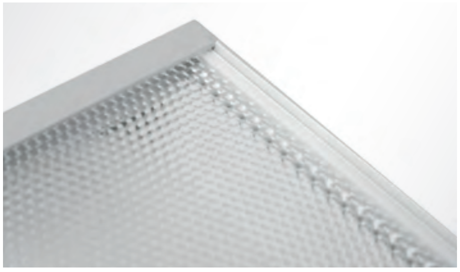
IP 40 | CLASS I | 3000 K | 4000 K

1450 — 1910

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

GR-EV1 / Grau eloxiert / Strukturiert

Geradlinige Aluminiumprofile mit bündigen Endkappen sorgen für klare, lineare Formsprache.



Perfekte Passung der Lichtoptik durch Dehnungsausgleichsnischen in den Kopfstücken.

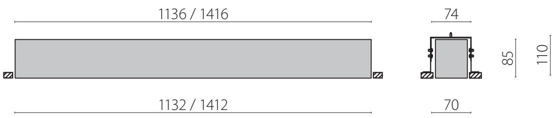
Homogenes Lichtbild ohne sichtbare LED-Punkte über die gesamte Lichtaustrittsfläche.

Bis zu159 lm/W dank hocheffizienter LED-Module und innovativer Reflektortechnologie.

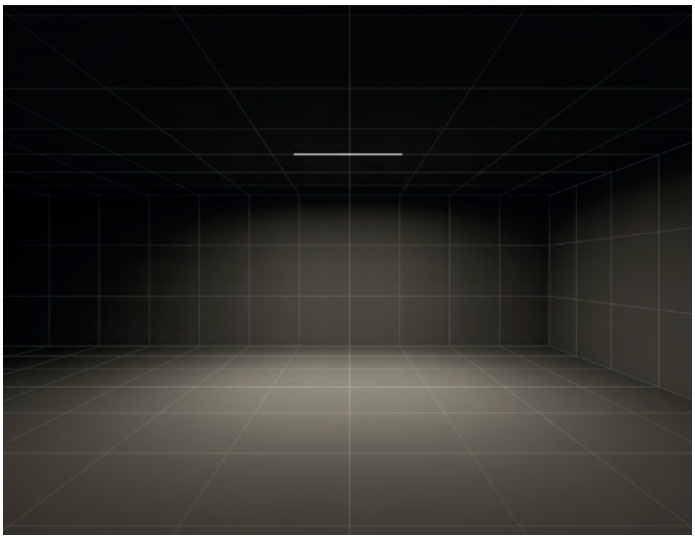
Funktionale Montagehilfe sorgt für einen einfachen und bequemen elektrischen Anschluss – auch über Kopf.

Zukunftssicher und wartungsfreundlich dank nachträglich austauschbarer LED-Module und Komponenten.

Planung individueller Lichtsysteme in nur 5 Minuten - ganz einfach mit unserem prämierten LIGHT-PERFORMER®.



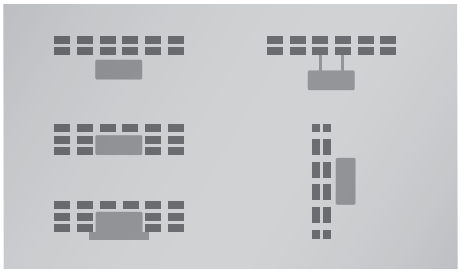
Deutscher Apothekerverband | Stuttgart | Germany



S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung

SL787+ LIGHTING SYSTEM

Einfache Planung und Konfiguartion von Einzelleuchten oder Lichtsystemen in beliebigen Längen, Leistungen und Ausührungen - ganz nach ihren Bedürfnissen - mit unserem prämierten Planungstool dem LIGHT-PERFORMER®.



Konfigurierbar als Pendelleuchte, Anbauleuchte, Wandanbauleuchte und Einbauleuchte (mit Rand/randlos).

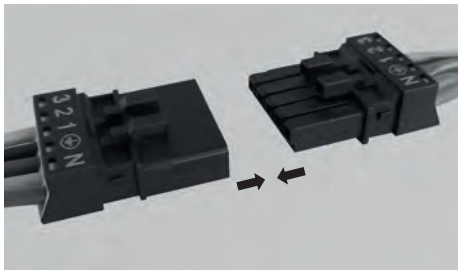
Unterschiedliche Lichtoptiken: Entblendetes Mikroprisma (DIN EN 12464-1) und opale Abdeckung für eine homogene Lichtverteilung.

Konfiguration komplexer Lichtsysteme in L, S, Z, T, oder Karree-Form bieten maximale Gestaltungsfreiheit.

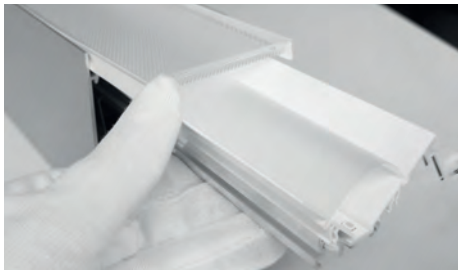
Lichtbänder ohne optische Unterbrechungen bis zu einer Länge von 25 m möglich.

Auch die Ecken des Systems sind sowohl direkt als auch indirekt zu 100% ausgeleuchtet.

Intuitive und einfache Leuchtenmontage im handumdrehen dank intelligenter „CLICK-IN"-Technologie.



Einfacher elektrischer Anschluss dank Durchgangsverdrahtung via Plug & Play.



Zukunftssicher und wartungsfreundlich dank nachträglich austauschbarer LED-Module und Komponenten.

Bethanien hospital | Moers | Germany

PLATO

Das richtige Licht für jede Bürosituation

Die PLATO Leuchtenfamilie bietet die ideale Lösung für flächiges Licht im Büro und kombiniert hohe Energieeffizienz mit exzellenter Lichtqualität. Dank Multilumen-Einstellungen und zwei verschiedenen optischen Systemen (Mikroprisma und opale Abdeckung) ermöglicht sie flexible Beleuchtungskonzepte für unterschiedlichste Bürobereiche gemäß DIN EN12464-1 sowie UGR19 und UGR22. Mit vielfältigen Montagemöglichkeiten (Einlege-, Einbau-, Pendel- oder Anbaulösung) – passt sich PLATO jeder Raumsituation perfekt an. Die große Varianten- und Zubehörvielfalt erleichtert zudem die Sanierung bestehender Beleuchtungssysteme durch einen unkomplizierten 1:1 Austausch. Ein Highlight ist die Lichtqualität: Standardmäßig mit einem hohen Farbwiedergabeindex von CRI90 erhältlich, sorgt PLATO für eine natürliche Farbwiedergabe. Optional verfügbare Tunable White-Varianten bringen das „natürliche Tageslicht" ins Büro, was nicht nur das Wohlbefinden steigert, sondern auch den biologischen Rhythmus bei der Arbeit in geschlossenen Räumen unterstützt.
Mit ihrer Kombination aus Effizienz, Flexibilität und außergewöhnlicher Lichtwirkung ist die PLATO Leuchtenfamilie die Standardlösung für moderne und ergonomische Bürobeleuchtung.

Ayal Kaas Company | Westzaan | Niederlande

PLATO

Produktserie bestehend aus Einlegeleuchten in unterschiedlichen Größen.

Mechanische Eigenschaften
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Geeignet für Raster- und Kassettendecken
- Geeignet für einen nachhaltigen 1:1 Austausch

Elektrische Eigenschaften
- 4 Leistungsstufen einstellbar
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80 oder Ra>90
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM

Optiken
- Mikroprisma für blend- und barrierefreies Licht am Arbeitsplatz
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäißgkeit des Lichts

Ausführungen
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Notlichtausführung (3h) erhältlich
- Dank des separat zu bestellenden Zubehörs kann die Leuchte auch als Pendel-, Anbau- und Einbauleuchte eingesetzt werden
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Normen / Richtlinien
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)
- CE
- UKCA

Garantie
- 5-Jahres-Garantie.
  Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com

PLATO 600 | PLATO 625

IP 40 | MULTI POWER | EN | CLASS II | DALI | CRI 90

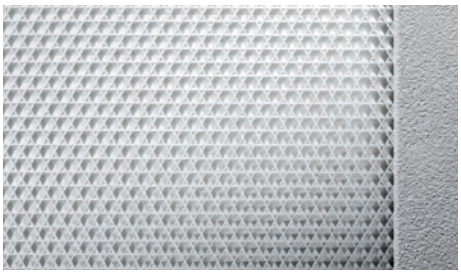
3000 K | 4000 K | TW

3706 — 5190

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

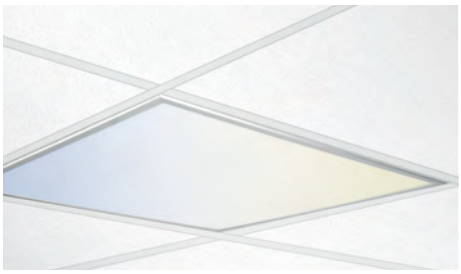
WH-87 / Weiß / Strukturiert

Modernisierung - Leuchtenserie eignet sich besonders für einen nachhaltigen 1:1 Austausch.

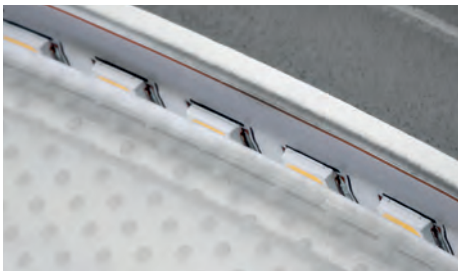


Innovatives Mikroprisma in Verbindung mit der bewährten Sidelight-Technologie sorgen für überragenden Sehkomfort und blendfreies Licht am Arbeitsplatz.

Multipower - 4 Leistungsstufen einstellbar.

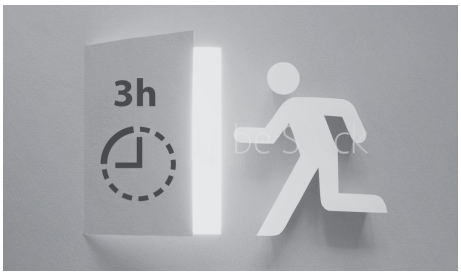


Bei der Tunable-White Version könne Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8).

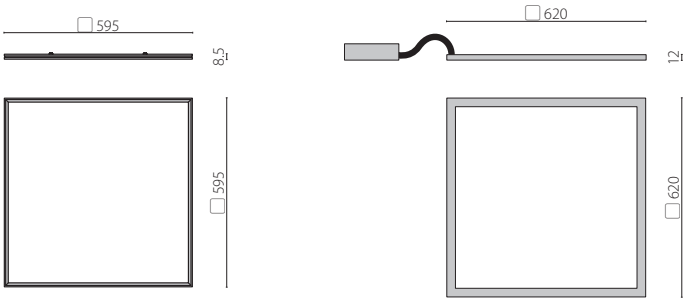


LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche.

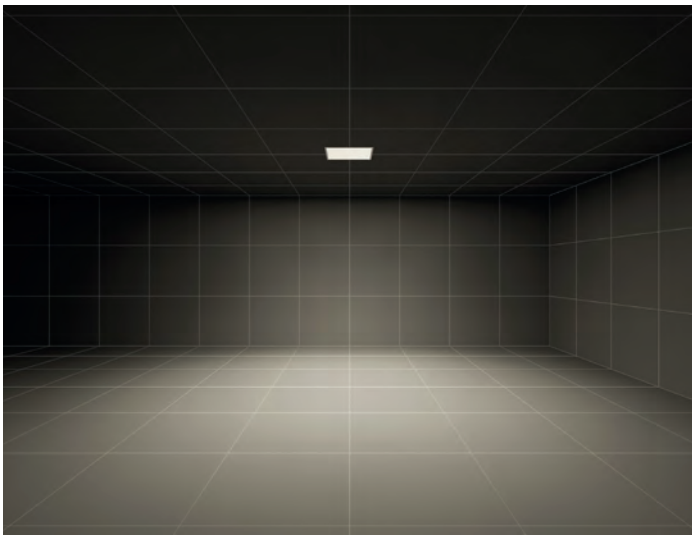
Dank des separat zu bestellenden Zubehörs kann die Leuchte auch als Pendel-, Anbau- und Einbauleuchte eingesetzt werden.



Notlichtausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



Ayal Kaas Company | Westzaan | Niederlande



S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung

PLATO 1200

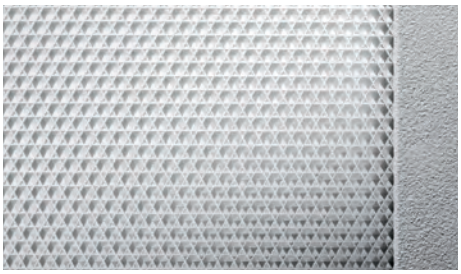
IP 20 | EN | CLASS II | CRI 90 | 3000 K | 4000 K

3307 — 4245

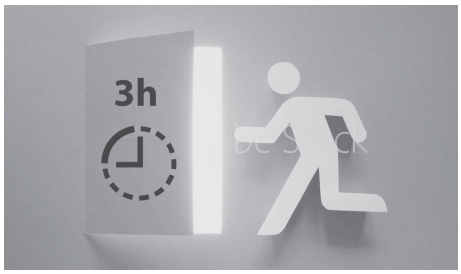
min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

WH-87 / Weiß / Strukturiert

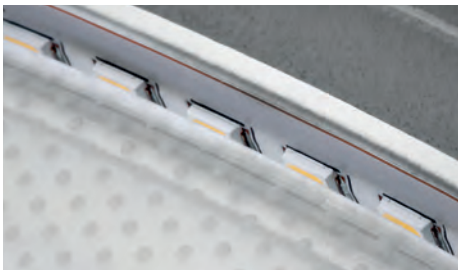
filigranes und innovatives Design in rechteckiger Ausführung.



Innovatives Mikroprisma in Verbindung mit der bewährten Sidelight-Technologie sorgen für überragenden Sehkomfort und blendfreies Licht am Arbeitsplatz.



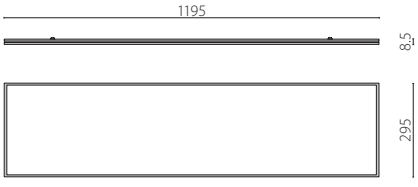
Notlichtausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

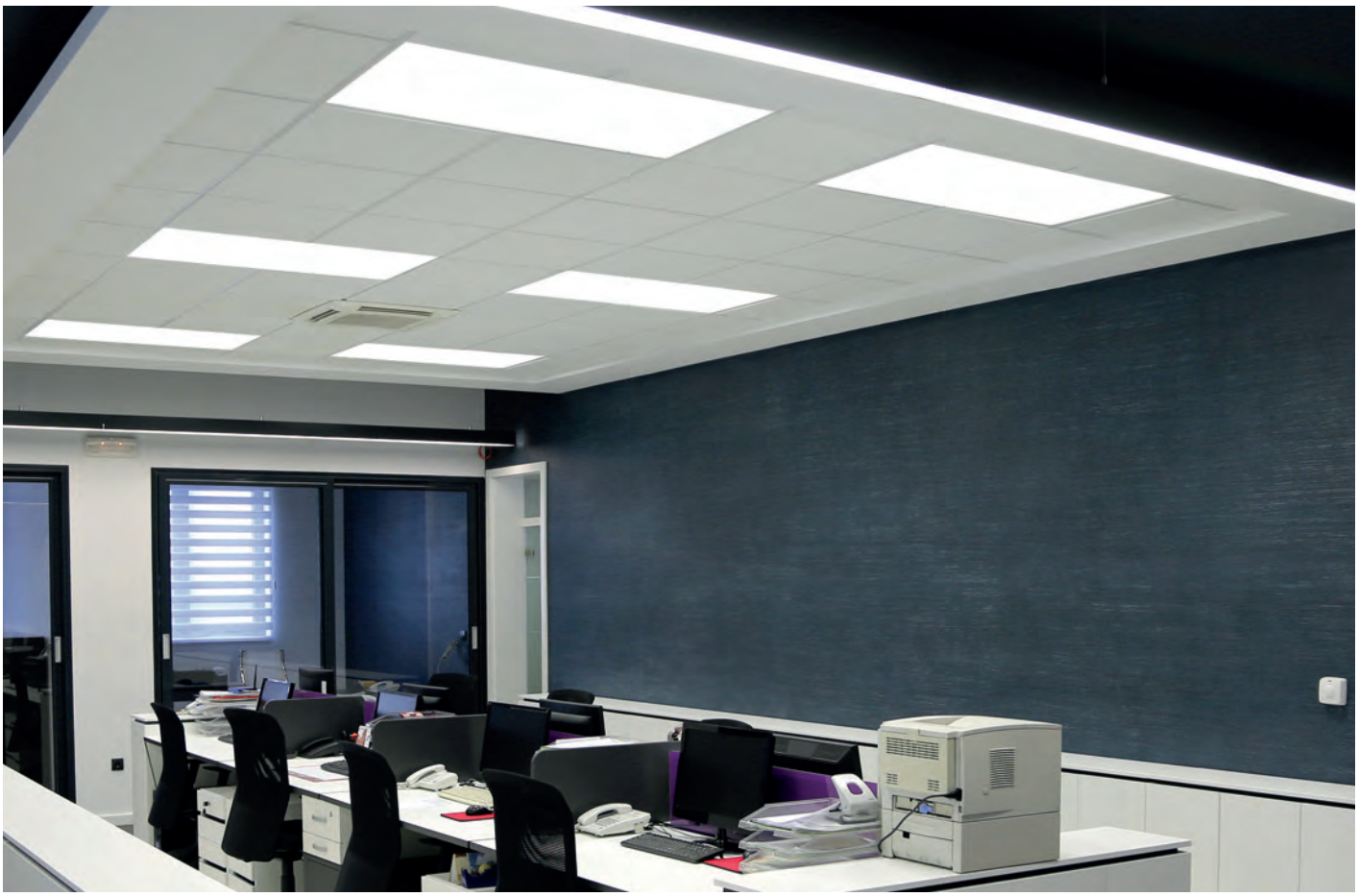


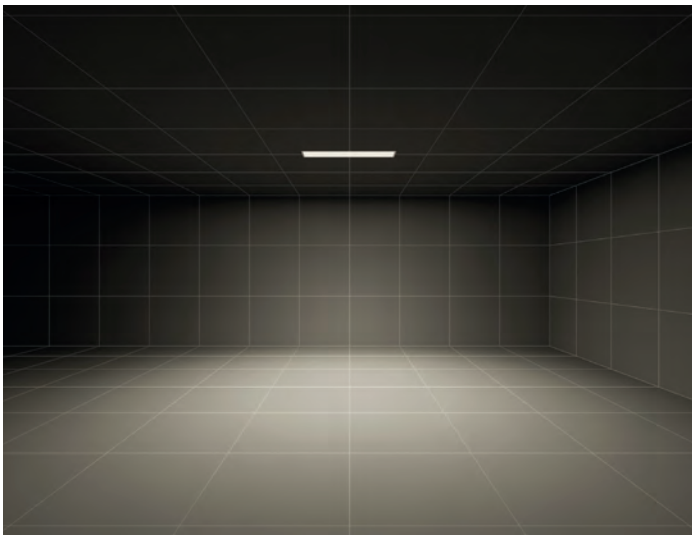
LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche.

Dank des separat zu bestellenden Zubehörs kann die Leuchte auch als Pendelleuchte eingesetzt werden.

Modernisierung - Leuchtenserie eignet sich besonders für einen nachhaltigen 1:1 Austausch.







S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung

AMIGO 36

Jetzt können Sie klar sehen

Ausgestattet mit Hochleistungsoptiken in einzelnen Zellen ist AMIGO die Leuchte, die die Anforderungen von Architekten, Designbüros und Projektmanagern am besten erfüllt und hohe Leistung mit origineller und innovativer Ästhetik verbindet. Die Einhaltung der VDU-Standards für Videoterminals ist unerlässlich, um qualitativ hochwertiges Licht für Personen zu gewährleisten, die Innenräume über einen langen Zeitraum nutzen. Diese Serie garantiert unvergleichlichen Sehkomfort, hervorragende Entblendung und Werte, bei denen keine unerwünschte Leuchtdichte auf die Augen gerichtet ist.

AMIGO 36

Superflache LED-Einlegeleuchte bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften
- Leuchtengehäuse aus galvanisch verzinktem Lochblech, pulverbeschichtet
- Geeignet für Raster- und Kassettendecken
- Geeignet für einen nachhaltigen 1:1 Austausch

Elektrische Eigenschaften
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80 oder Ra>90
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM

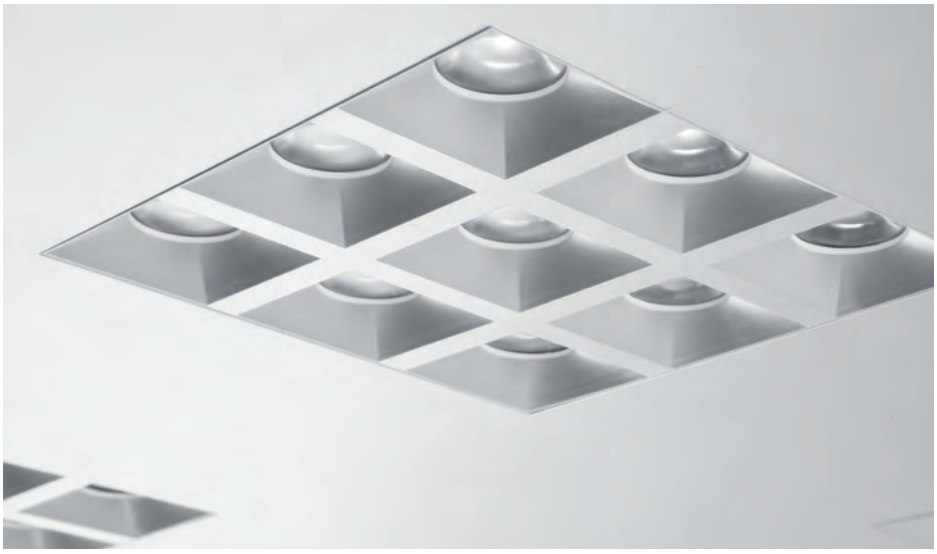
Optiken
- Optische Einheit bestehend aus PMMA-Linsen und Reflektoren aus weißem Polycarbonat für eine optimale Lichtverteilung

Ausführungen
- Wieland-Steckverbinder GST18i3
- Notlichtausführung (3h) erhältlich
- Dank des separat zu bestellenden Zubehörs kann die Leuchte auch als Anbauleuchte eingesetzt werden

Normen / Richtlinien
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 <3000cd/m^2 >65°)
- UGR<16
- CE
- UKCA
- EAC
- RCM

Garantie
- 5-Jahres-Garantie.
  Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com

AMIGO 36



IP 20 | QUICK | EN | CLASS II | CRI 90 | 3000 K | 4000 K

2900 — 3604

min — Leuchtenlichtstrom (lm) — max

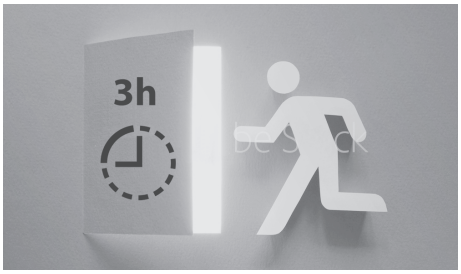
WH-87 / Weiß / Strukturiert

Optische Einheit bestehend aus PMMA-Linsen und Reflektoren aus weißem Polycarbonat für eine optimale Lichtverteilung

Wieland-Steckverbinder GST18i3

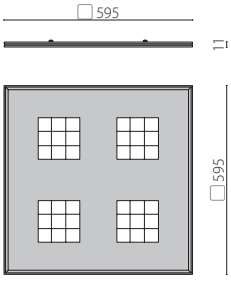
Dank des separat zu bestellenden Zubehörs kann die Leuchte auch als Anbauleuchte eingesetzt werden

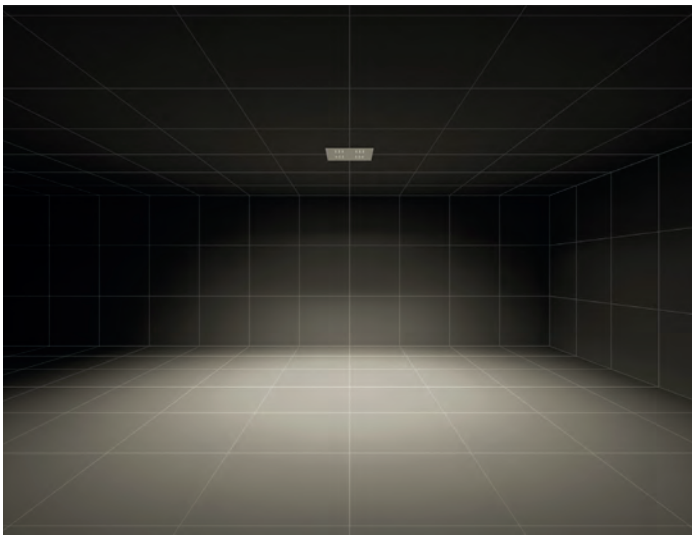
Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.



Notlichtausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Modernisierung - Leuchtenserie eignet sich besonders für einen nachhaltigen 1:1 Austausch.





S/A – Symmetrische direkte Lichtverteilung

ENERGIEEINSPARUNG

Energieeinsparungen durch bedarfsgerechte Lichtsteuerungen

Im Lebenszyklus der Leuchte entfallen knapp 90% des Energieverbrauchs auf den Betrieb. Dadurch wird deutlich, wie hoch das Einsparpotential an Energie und Kosten für Sie als Betreiber einer Beleuchtungsanlage tatsächlich ist. In vielen Bestandsanlagen kommen noch alte Leuchtmittel und eine statische Lichtschaltung zum Einsatz. Regelmäßig ausfallende Leuchtmittel mit hoher Leistungsaufnahme verursachen unnötig hohe Betriebs- und Wartungskosten. Allein durch die Umstellung auf moderne LED-Technologie kann bereits 50 % an Energie eingespart werden. Noch höher wird das Einsparpotential durch dimmbare Vorschaltgeräte in Kombination mit einer Lichtsteuerung. Licht kann dadurch bedarfsgerecht zur Verfügung gestellt werden: das richtige Licht zur richtigen Zeit am richtigen Ort in der richtiger Dosierung. Durch entsprechende Sensoren an der Leuchte oder im Raum kann das Licht an den Bedarf, die Tageszeit und die An- oder Abwesenheit der Mitarbeiter angepasst werden. Die Investition in eine Sanierung inklusive Lichtsteuerung rechnet sich meist innerhalb weniger Jahre. Das liegt daran, dass allein die Material- und Wartungskosten durch den regelmäßigen Austausch veralteter und kaputter Lampen weg fällt und alte Leuchtmittel oft ein Vielfaches an Energie verbrauchen wie moderne hocheffiziente LED-Leuchten. Durch den Einsatz einer Lichtsteuerung kommt es zu einer Win-Win-Situation: geringere Betriebskosten und dennoch eine höhere Lichtqualität, was zu mehr Zufriedenheit bei Ihren Mitarbeitern führt. Um die für Sie passende Sanierungslösung zu finden und das jeweilige Energieeinsparungspotential zu ermitteln, haben wir für Sie den LIGHT-PERFORMER® entwickelt.
Erfahren Sie mehr dazu auf Seite142 oder unter www.light-performer.com

HUMAN CENTRIC LIGHTING

Licht zum Wohlfühlen

Die Entwicklung des Menschen fand unter freiem Himmel unter dem natürlichen Licht der Sonne statt. Im Laufe der Evolution hat sich unser Biorhythmus an die dynamischen Veränderungen des Tageslichts angepasst: Lichtfarbe und – intensität steuern unseren Hormonhaushalt. Ob wir müde und schläfrig werden oder ob wir uns wach und voller Tatendrang fühlen - all dies ist dem Rhythmus des Tageslichts unterworfen. HCL-Beleuchtungskonzepte bringen ein kleines Stück Natur zurück in unseren Büroalltag, der oft nur wenig

natürliches Licht bereithält: Durch eine Lichtsteuerung wird die natürliche Dynamik des Tageslichts hinsichtlich Beleuchtungsstärke, Farbtemperatur und Lichtrichtung simuliert und setzt je nach Tageszeit die richtigen Impulse - anregend oder entspannend. Dies stabilisiert unseren circadianen Rhythmus, so dass wir tagsüber leistun gsfähig bleiben und abends einen guten Schlaf finden.Empfehlungen, wann die entsprechenden Impulse besonders wirksam sind, gibt die DIN SPEC 67600:

Zwischen 8 und 10 Uhr:
Das Licht soll aktivierend wirken, um den Tag wach zu starten (8.000K und eine vertikale Beleuchtungsstärke von 250lx am Auge).

Zwischen 13 und 14 Uhr:
Zur Mittagspause soll die Beleuchtung belebend wirken, um ein Mittagstief zu vermeiden.

Zwischen 18 und 20 Uhr:
Zum Feierabend sorgt warmes Licht für Entspannung (3.000K und eine vertikale Beleuchtungsstärke von 200lx am Auge). Dazwischen soll die Beleuchtungsstärke und Lichtfarbe passend zur jeweiligen Tätigkeit ausgewählt werden.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

CIRCADIANER RHYTHMUS

Licht wirkt auf uns. Morgens ist unsere Leistunsfähigkeit besonders hoch, steigt bis zum Mittag weiter an und flacht bis zum Abend hin kontinuierlich ab. Diese biologischen Vorgänge werden wesentlich durch das Tageslicht gesteuert. Mit einem HCL-Lichtkonzept kann dieser natürliche Prozess maßgeblich unterstützt werden.

LEISTUNGSFÄHIGKEIT

HCL fördert die Leistungsfähigkeit und Konzentration am Arbeitsplatz

SYNCHRONISATION

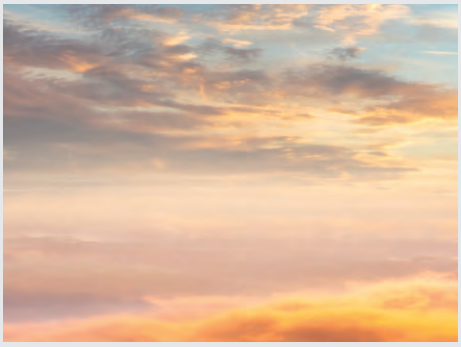
Durch eine HCL-Lichtsteuerung wird die innere Uhr in Einklang mit dem natürlichen Tages-Nacht-Rhythmus gebracht.

SEHKOMFORT

Natürliche Lichtsituationen mit entsprechender Beleuchtungsstärke fördern den Sehkomfort.

GESUNDHEIT

HCL unterstützt den natürlichen Biorhythmus des Menschen und sorgt für mehr Wohlbefinden.



FARBSPEKTRUM

Bei HCL bildet das künstliche Licht die natürliche Farbdynamik des Sonnenlichts im Tagesverlauf nach.

GESTALTUNG

Eine gelungene Beleuchtung lässt Oberflächen und Farben eines Raumes erstrahlen. Mit Tunable White kann die Farbtemperatur der Beleuchtung gezielt auf das Farbkonzept der Innenarchitektur angepasst werden. Die Farbwiedergabe (Ra) bleibt bei unseren Leuchten über das gesamte Spektrum der Farbtemperatur stabil bei >80.

DYNAMIK UND ATMOSPHÄRE

Dynamisches Licht verwandelt das Ambiente des Raums, immer angepaßt an die jeweilige Anforderung.

NUTZUNG

Warmweißes Licht mit niedrigem Beleuchtungsniveau beruhigt uns und lässt uns kreativer werden. Es ist daher besonders für Bereiche geeignet, die der Entspannung und Erholung dienen. Kaltweißes Licht (> 5.000K) macht uns wach und leistungsfähig. Seine Wirkung entfaltet es am besten in Räumen, wo geistige und körperliche Leistungsfähigkeit an erster Stelle stehen.

TAGESLICHTSTEUERUNG

Das richtige Licht zur richtigen Zeit

Bei der Planung einer Beleuchtungsanlage, die zugleich Energie sparen und das Wohlbefinden stärken soll, ist die Nutzung von Tageslicht das zentrale Thema.
Selbst bei bedecktem Himmel ist die Beleuchtungsstärke des Tageslichts um ein Vielfaches höher als bei künstlicher Beleuchtung. Und: Im Gegensatz zum künstlichen Licht aus der Steckdose steht uns Tageslicht kostenlos zur Verfügung.
Dabei wirken der natürliche Rhythmus des Tageslichts und die abwechslungsreichen Helligkeitsveränderungen im Tagesverlauf auf uns Menschen besonders angenehm.
Wir verbringen den Großteil unseres Tages im Inneren von Gebäuden – durch den Blick nach draußen kommen wir in Kontakt mit Wetter, Tages- und Jahreszeiten. Eine Architektur mit gut durchdachten Fensterflächen sowie eine darauf optimal ausgerichtete Tageslicht-steuerung nutzen all diese Vorteile:

• In Bürogebäuden lassen sich durch eine Tageslichtsteuerung bis zu 90% Energiekosten einsparen.

• Dynamische Lichtszenen, die den Tageslichtverlauf nachbilden, unterstützen den natürlichen Biorhythmus der Mitarbeiter.

• Dies sorgt für eine höhere Akzeptanz der Beleuchtungsanlage, mehr Wohlbefinden und bessere Leistungsfähigkeit.

• Im richtigen Zusammenspiel mit der Jalousie-Steuerung fällt bei jedem Sonnenstand genug Licht ein, ohne zu blenden oder den Raum aufzuheizen.

dimSmart!

Personalisiertes Licht ohne Grenzen

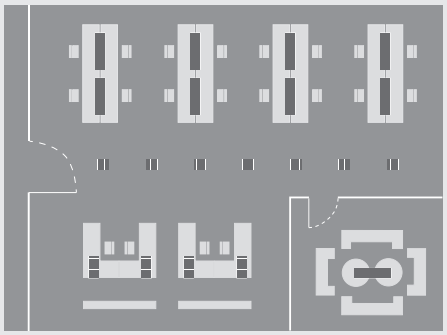
Auch im Büro möchten wir nicht auf Komfort verzichten und richten den Arbeitsplatz nach unseren Bedürfnissen ein. Monitorausrichtung, Sitzposition oder Tischhöhe - all das können wir einstellen, wie wir es brauchen. Warum also nicht auch das Licht individuell einstellen? So kann es sein volles Potential entfalten und verleiht dem eigenen Arbeitsplatz eine persönliche Note. dimSmart! macht das Licht zu Ihrem personalisierten Arbeitsmittel. Das Modul, nicht größer als eine Streichholzschachtel, ist ein echter Problemlöser – dimSmart! wird einfach in der vorhandenen DALI-Leuchte installiert und per kostenloser App über Bluetooth angesteuert. Die Bedienung per App ist kinderleicht und eine Einweisung durch den Systemtechniker überflüssig : Sie installieren die App, konfigurieren anhand verschiedener Parameter wie Helligkeit und Lichtfarbe Ihre Wunsch-Lichtszenen und können Sie dann jederzeit abrufen. Sie können auch über die Kalender- und Timerfunktion verschiedene Szenen tages- und zeitabhängig speichern – so laufen Ihre präferierten Szenen ganz automatisch ab, wann Sie es mögen .Selbstverständlich sorgen wir auch für Ihre Datensicherheit: Das System und Ihre Einstellungen sind passwortgeschützt und somit sicher vor dem Eingriff Dritter.

Um die Aktualisierung müssen Sie sich nicht kümmern, denn die App spielt automatisch immer die neuesten Systemupdates auf. So bleiben Sie immer auf dem neuesten Stand. Mit dimSmart! wird Ihr Licht im Büro zum personalisierten Arbeitsmittel .

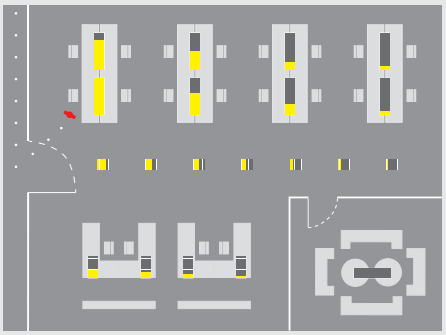
DIE SCHWARMFUNKTION

IN DER GRUPPE INTELLIGENTER

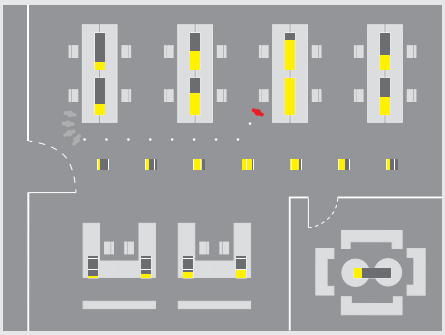
Die Natur macht es uns vor: Im Schwarm sind Tiere oft intelligenter und leistungsstärker als alleine. Zugvögel können in einer Schwarmformation tausende Kilometer energiesparend zurücklegen. Und Fische haben im Schutz des Schwarms die besten Überlebenschancen gegen weitaus größere Angreifer. Dieses bionische Prinzip gilt auch für die Steuerungstechnologie im Großraumbüro: Wenn intelligente Vorschaltgeräte miteinander kommunizieren und im Schwarm auf ihre Umwelt reagieren, entstehen völlig neuartige, energiesparende Nutzerprofile. Gerade im Großraumbüro ist das Potential enorm, durch eine Schwarmfunktion Energie zu sparen, und das bei minimalem Aufwand für die Mitarbeiter. Die Leuchten kommunizieren über Funk miteinander, wo sie im Raum Bewegung entdecken und passen das Helligkeitsniveau darauf an. Dank dieser Steuerungsintelligenz muss kein Mitarbeiter mehr alleine im Dunkeln sitzen, denn es bildet sich automatisch eine Lichtinsel um ihn herum. Der Raum bleibt erlebbar und man fühlt sich geborgen. Das Licht passt sich den Menschen an – ganz automatisch. Wir beraten Sie gerne, von welchen individuellen Nutzerprofilen Ihr Großraumbüro profitieren kann.



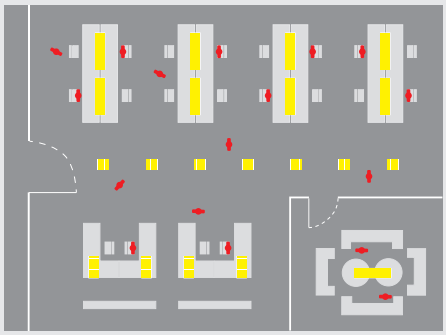
Die Beleuchtung kann durch die Schwarmfunktion auf einem energiesparenden, niedrigen Level gehalten werden, solange der Raum nicht genutzt wird („background level").



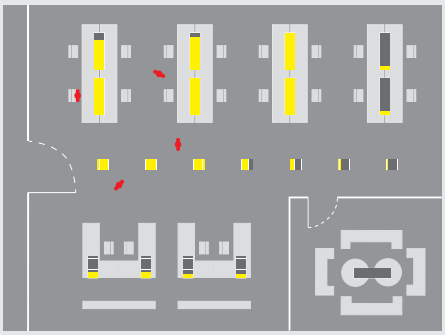
Erst wenn jemand den Raum betritt, schalten die Leuchten im Umfeld der Person auf volle Helligkeit („task level"). Dabei bleiben die Leuchten in der Umgebung weiterhin auf niedriger Dimmstufe



Bewegt sich die Person im Raum, folgt ihr das Licht dorthin, wo sie geht. Auf diese Weise sind immer nur diejenigen Leuchten voll angeschaltet, bei denen tatsächlich Personen arbeiten und sich bewegen.



Sind alle Mitarbeiter anwesend, ist der Raum voll beleuchtet.



Zur Mittagspause, wenn sich der Raum leert, wird das Licht langsam auf ein niedriges Niveau heruntergefahren. Und zum Feierabend schaltet die Beleuchtung nach einer Weile komplett ab.

CUSTOMIZED SOLUTIONS

Architektonische Vielfalt und Individualität erfordern zunehmend lichttechnische Sonderlösungen. Schon in der Planungsphase gleicht PERFORMANCE iN LIGHTING die Designvorstellungen Ihres Kunden mit den baulichen Gegebenheiten ab. Jeder Entwicklungsschritt erfolgt in enger Absprache mit dem Kunden, dem Planer und dem Architekten. Niedrige Einbauhöhen, Unterzüge oder Betondecken, extravaganter Blickfang, verspieltes Accessoire, individuelle LED-Lösung oder leistungsstarkes Arbeitsmittel, alles ist möglich.

PERFORMANCE iN LIGHTING definiert jedes Objekt neu und schafft individuelle LED-Lösungen für Ihre Ideen.

Mit unserem prämierten Planungstool, dem LIGHT-PERFORMER®, können Sie zudem ganz einfach selbste ihr individuelle Beleuchtungslösung konfigurieren. Hierfür benötigen Sie keine Vorkenntnisse - unser LIGHT-PERFORMER® führt Sie sicher durch die gesamte Konfiguration. Weitere Informationen zu unserem Konfigurator finden Sie auf den folgenden Seiten.

LIGHT-PERFORMER®

Unsere Ausgezeichnete Hilfe für Ihre Projektplanung

DESIGN AWARD 2018

www.light-performer.com

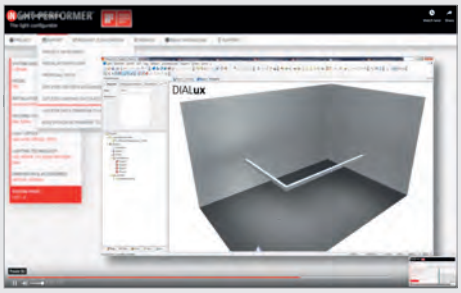
YouTube video

Unser LIGHT-PERFORMER® ist die Antwort auf Ihre Fragen. Ob lichttechnische Dateien, Preise oder eigene Leuchtenkonfigurationen - auf schnelle und unkomplizierte Weise bekommen Sie hier die Informationen und Daten, die Sie brauchen: www.light-performer.com Nicht ohne Grund wurde der LIGHT-PERFORMER® mit dem 3iF Design Award 2018 in der Kategorie Kommunikation, Apps/Software ausgezeichnet: Hier finden Sie nicht nur alle Materialien für unser gesamtes Standard-Produktportfolio. In wenigen Minuten können Sie mit dem LIGHT-PERFORMER® selbst komplexe Lichtsysteme individuell konfigurieren. Das Programm stellt Ihnen für Ihre Auswahl sämtliche Daten zur Verfügung: Datenblätter, DXF-Zeichnungen, Montageanleitungen und Bruttopreise. Und als besonderes Highlight generiert der LIGHT-PERFORMER® zu Ihrem Lichtsystem die passende Lichtberechnungs-Datei im .ULD und .ROLF-Format oder eine Revit-Datei. Mit nur zwei Klicks können Sie die lichttechnischen Dateien anschließend in die Lichtplanungssoftware exportieren. Kein mühsames Zusammensuchen von Informationen und lästiges Warten auf Preise mehr: Planen Sie Ihr Projekt schnell und komfortabel mit dem LIGHT-PERFORMER®!

LIGHT-PERFORMER®

Der LIGHT-PERFORMER® bietet eine schnelle und modulare Konfiguration in wenigen Schritten. Die Bedienung ist einfach und selbsterklärend; ein komplexes Lichtsystem ist innerhalb 5 Minuten konfiguriert. Kleine Informationsschaltflächen geben weitere Informationen und Hinweise.

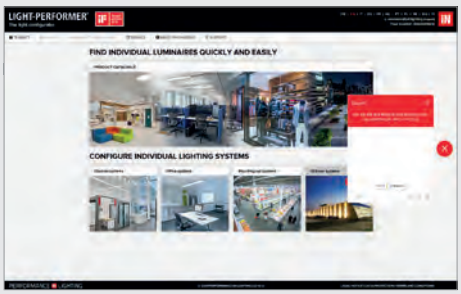
Darüber hinaus sind nachträglich Änderungen im "Expertenmodus" möglich um das konfigurierte System im Detail anzupassen.



Am Ende hat der Benutzer die Möglichkeit zwischen verschiedenen Export-Optionen zu wählen und beispielsweise die photometrischen Daten in die Planungssoftware DIALUX (.uld) zu importieren. Technische Informationen und photometrische Daten stehen unmittelbar zur Verfügung.

Die komplette Konfiguration kann in einem Projektordner gespeichert und später wieder aufgerufen und bearbeitet werden.

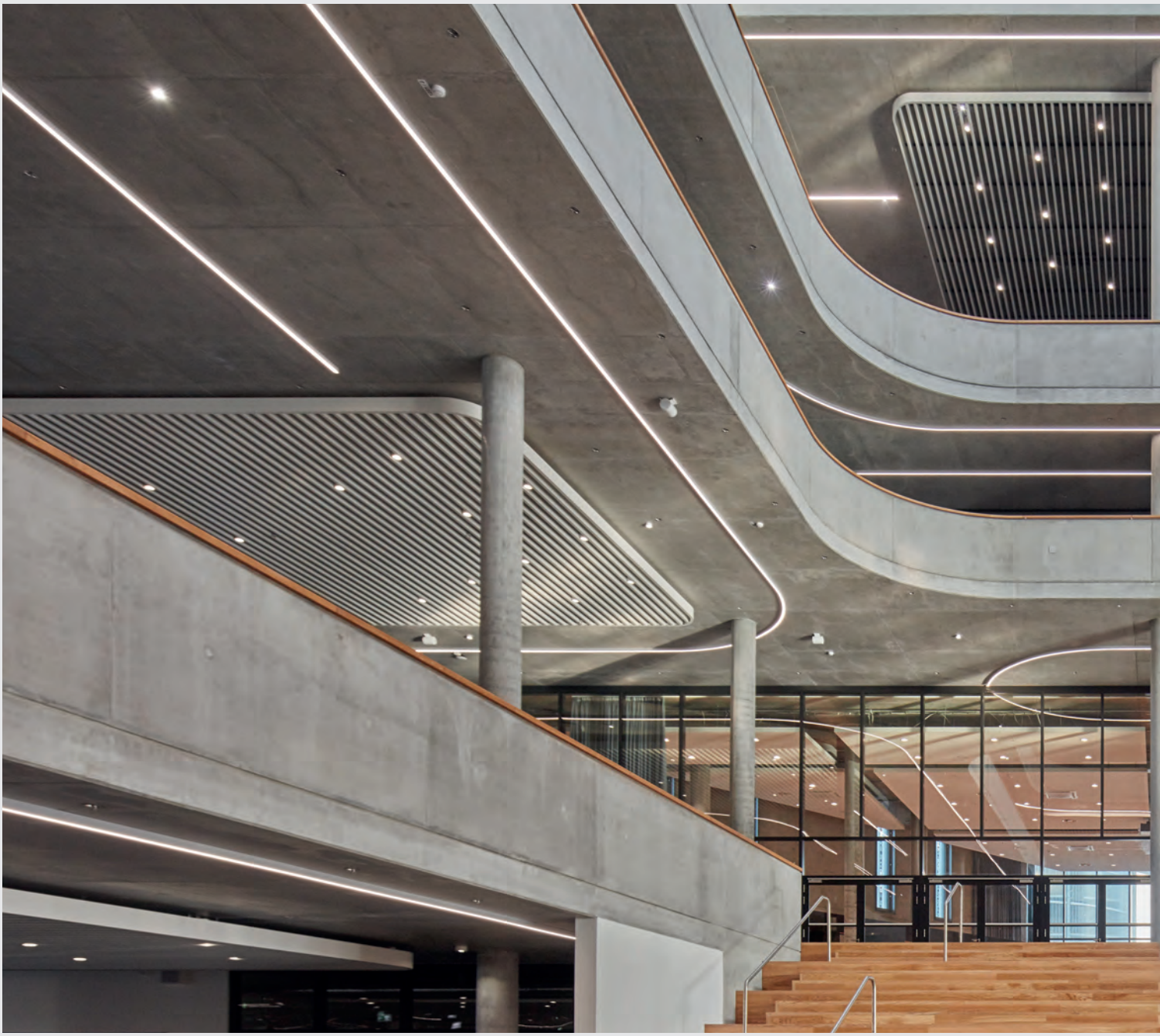
Der LIGHT-PERFORMER erstellt für jedes Lichtsystem eine abgestimmte, individuelle Montageanleitung per Bauabschnitt!



Chatfunktion: Unsere Mitarbeiter beantworten online Ihre Fragen

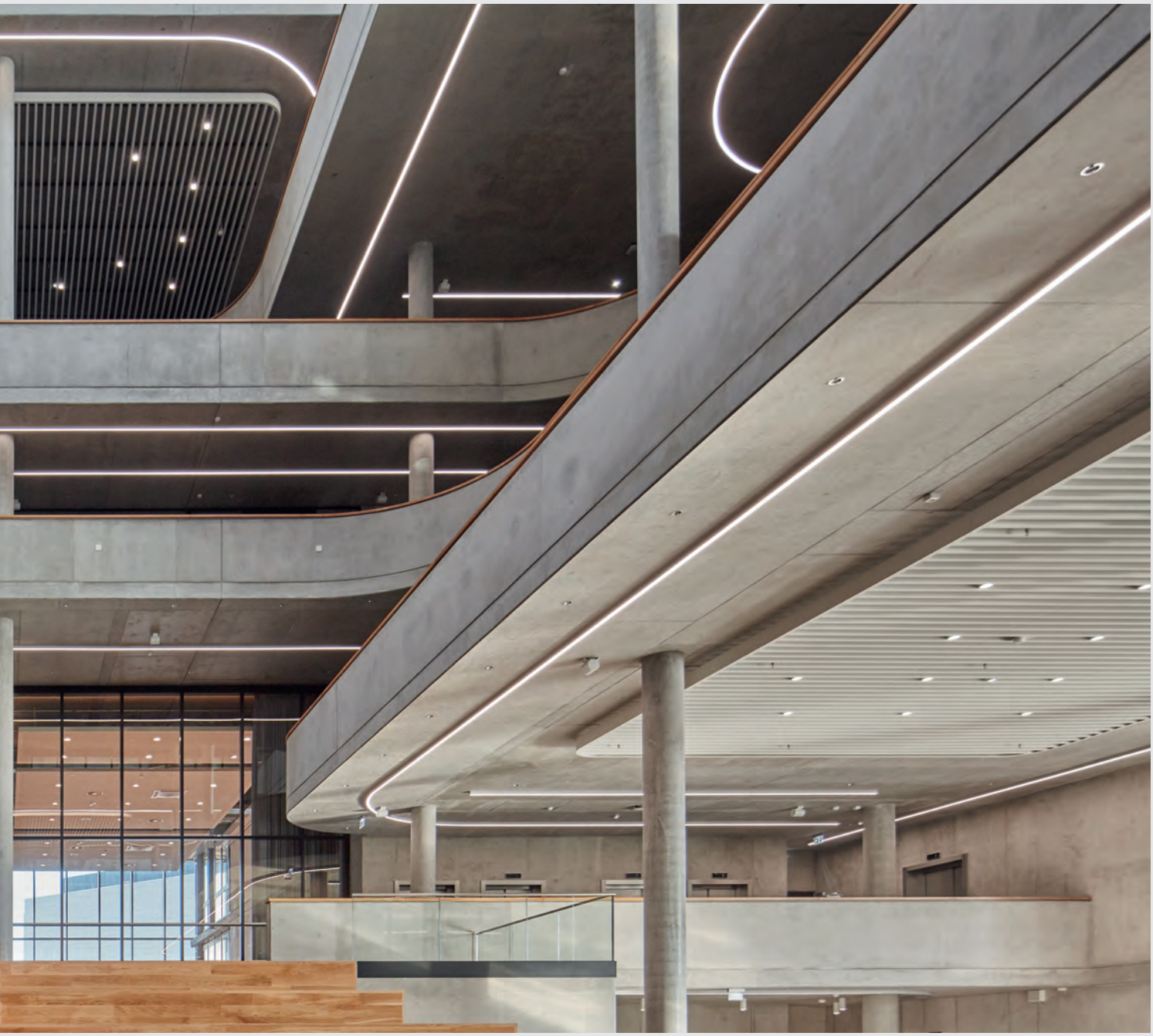
Finden Sie im Produktkatalog schnell und einfach Ihre Beleuchtungslösung aus über 5.000 Einzelleuchten.

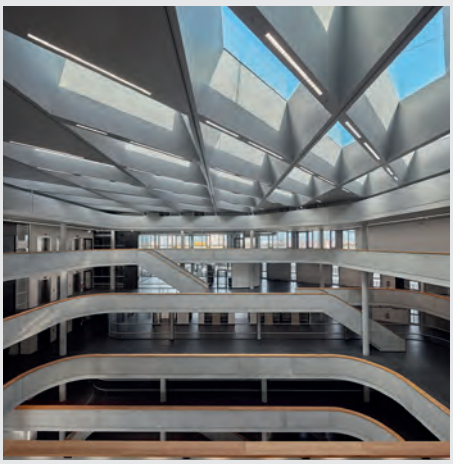
Sie brauchen ein Angebot?
Sie benötigen Online-Support?
Bequem per Mausklick anfordern!
Unsere Techniker schulen Sie online!



CUSTOMIZED SOLUTIONS

Zalando headquarters | Munich | Germany | Berlin | Germany





CUSTOMIZED SOLUTIONS

Microsoft headquarters | Munich | Germany

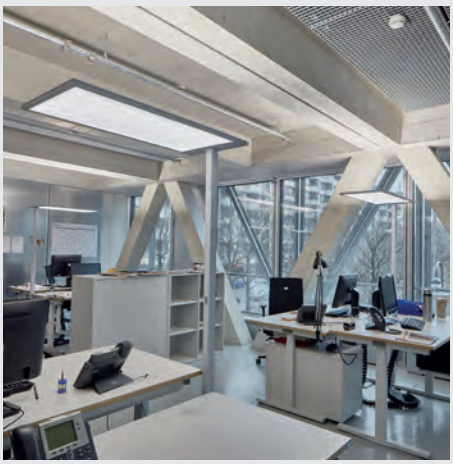
Microsoft

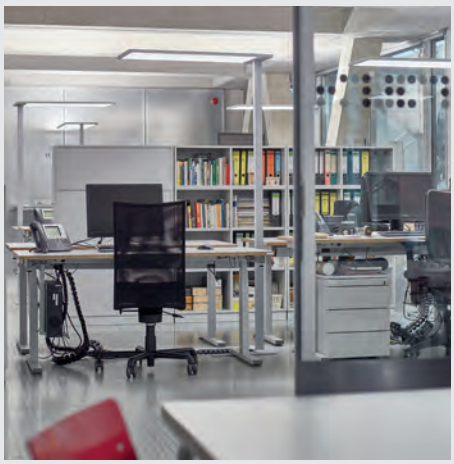
CUSTOMIZED SOLUTIONS

Offices Olivetti | Neapel | Italy

CUSTOMIZED SOLUTIONS

TAZ Berlin headquarters | Berlin | Germany





CUSTOMIZED SOLUTIONS

De Romein Group | Veendam | Netherlands

CUSTOMIZED SOLUTIONS

Wisag offices | Frankfurt | Germany

WISAG

C
B

CUSTOMIZED SOLUTIONS

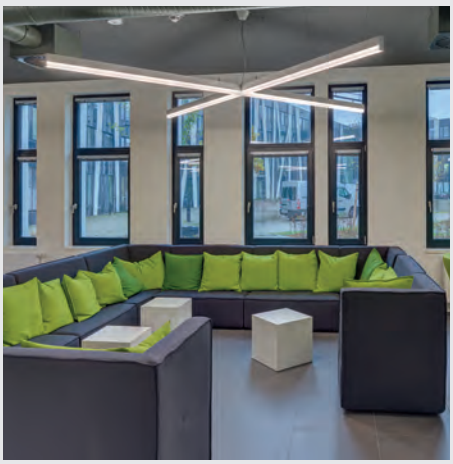
Offices "Haus der Höfe" | Bonn | Germany

CUSTOMIZED SOLUTIONS

Finstral customer centre | Goschheim | Germany

CUSTOMIZED SOLUTIONS

Nordex offices | Hamburg | Germany



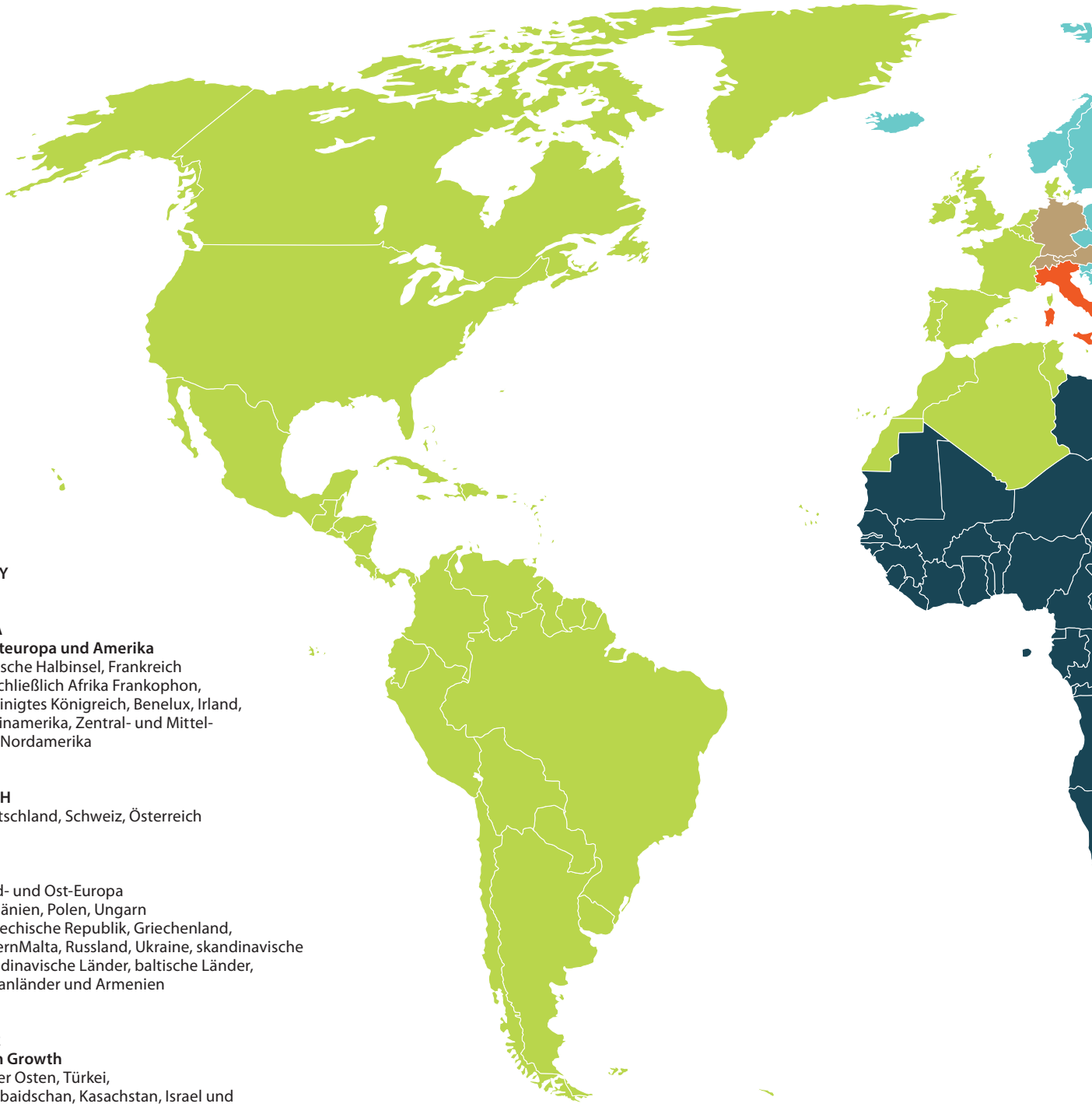
CUSTOMIZED SOLUTIONS

Valetti cellar | Bardolino | Italy

Valetti

Gruppenstruktur

Die Gruppe besteht aus verschiedene Unternehmen mit Produktionsstätten und mehreren Vertriebsniederlassungen weltweit.
Ein einzigartiges Industrieunternehmen, dessen Marken weltweit in mehr als 100 Ländern vertrieben werden.



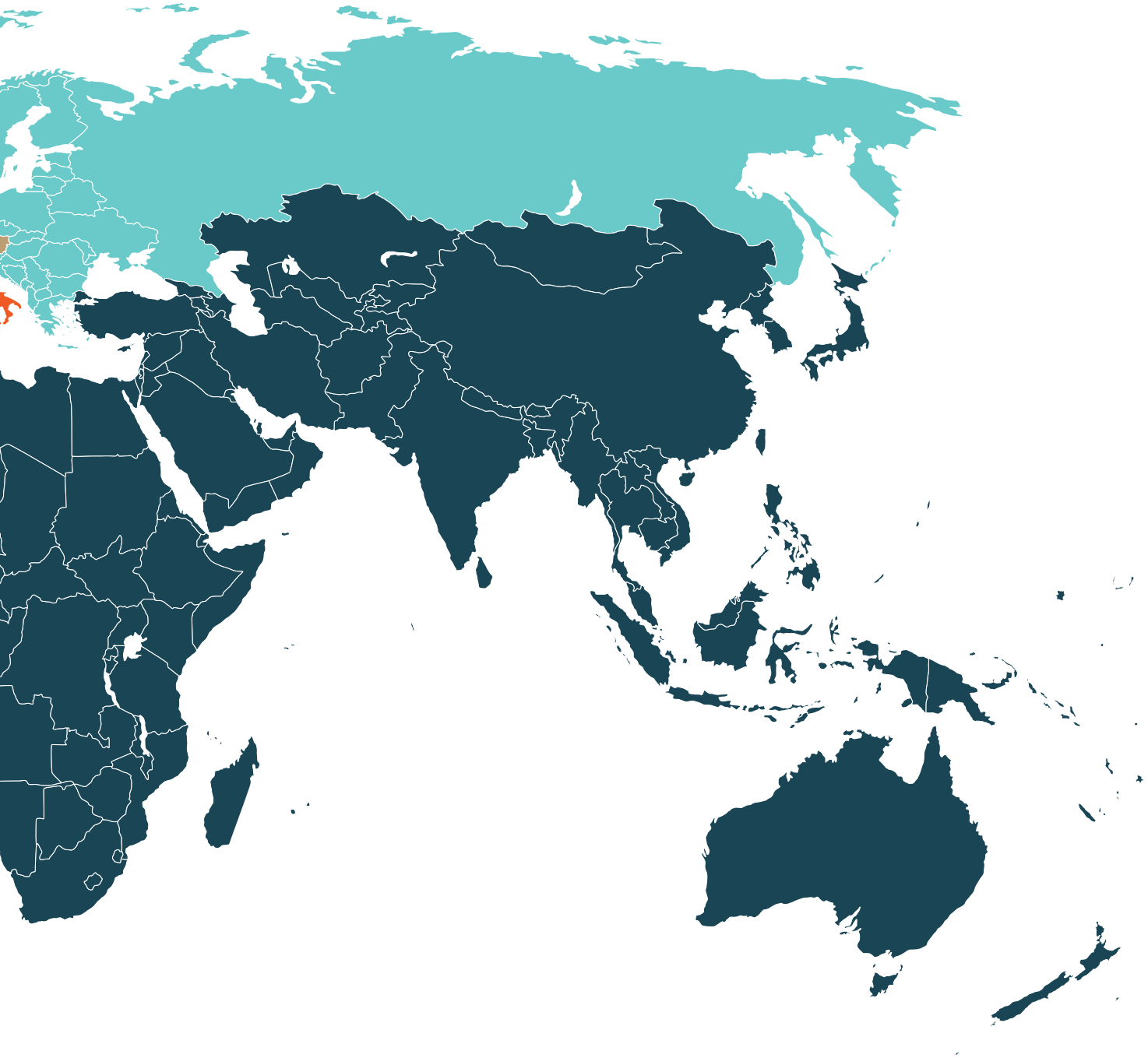
ITALY

WEA
Westeuropa und Amerika
Iberische Halbinsel, Frankreich einschließlich Afrika Frankophon, Vereinigtes Königreich, Benelux, Irland, Lateinamerika, Zentral- und Mittel- und Nordamerika

DACH
Deutschland, Schweiz, Österreich

NEE
Nord- und Ost-Europa
Rumänien, Polen, Ungarn
Tschechische Republik, Griechenland, ZypernMalta, Russland, Ukraine, skandinavische skandinavische Länder, baltische Länder, Balkanländer und Armenien

HGR
High Growth
Naher Osten, Türkei, Aserbaidschan, Kasachstan, Israel und Palästina, Afrika (ohne französischsprachiges frankophones Afrika), Indien, Ferner Osten, Ozeanien



FARBEN

Eloxiert | Metalle

GR-EV1/
Grau eloxiert/
Matt

Technopolymer

WH-87/
Weiß/
Glänzend

WH-87/
Weiß/
Strukturiert

Lackierung | Metalle

SL-10/
Silber/
Matt

BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Strukturiert

BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Glänzend

WH-RAL9003/
Weiß RAL9003/
Glänzend

WH-RAL9010/
Weiß RAL9010/
Glänzend

WH-RAL9010/
Weiß RAL9010/
Strukturiert

GR-20/
Grau metallic/
Glänzend

GR-RAL9006/
Grau RAL9006/
Strukturiert

WH-RAL9016/
Weiß RAL9016/
Glänzend

WH-RAL916/
Weiß RAL9016/
Strukturiert

BK-RAL 9017/
Schwarz RAL9017

Graphite grey/
Graphitgrau

PIKTOGRAMME

IP-Schutzart

IP 20 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12 mm.
Kein besonderer Schutz gegen Wasser.

IP 23 Schutz gegen das Eindringen von Festkörpern ø ≥ 12 mm und Regen.

IP 40 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm.
Kein besonderer Schutz gegen Wasser.

IP 41 Schutz gegen Fremdkörper mit 1mm Durchmesser und senkrecht fallenden Wassertropfen.

IP 43 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm.
Schutz gegen Regenwasser.

IP 44 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper spritzt (Spritzwasser).

IP 45 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).

IP 50 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen.
Kein besonderer Schutz gegen Wasser.

Schutzklassen

Leuchten der Klasse I mit geerdetem Schutzleiter.

Leuchten der Klasse II sind doppelt-schutzisoliert und benötigen deshalb keinen Schutzleiter.

Zertifizierungen

CE-Zertifizierung

RCM-Zertifizierung

ENEC-Zertifizierung

Entblendung nach DIN EN 12464-1

Elektronische Eigenschaften

Getrennt schaltbar

Dämmerungsschalter

Konstantlicht

Hochfrequenz Bewegungsmelder

Passiver Infrarot Bewegungsmelder

Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra ≥ 90

Dimmbar 1-10V

Dimmbar DALI

Dimmvorrichtung DMX

Tunable-White-Steuerung

RGBW

Während der Installation wählbare Farbtemperatur

Während der Installation wählbare Leistungsstufen

Steuerung über SMART! Lichtsystem

Human Centric Lighting

Automatische Leistungsreduzierung

Leistungsreduzierung über Steuerleitung

Sicherung

Heisswiederzündung

Notlichtleuchte 1 h

Notlichtleuchte 2 h

Notlichtleuchte 3 h

DEU 20250304

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
T +49 5321 37 77 - 0
info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS