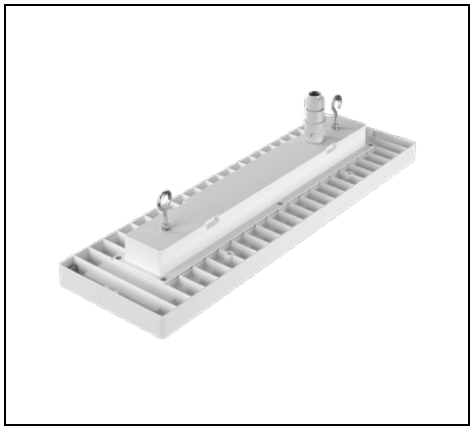
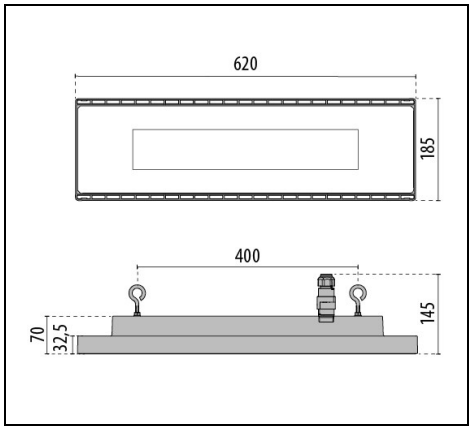
LAMA+ MINI ELL

Artikelnummer 3105994





IP 66 | CLASS I | ≤-40°C | QUICK | DALI

Beschreibung

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus:
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Haken zum Aufhängen aus verzinktem Stahl
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Design by ROBERTO FIORATO

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	**ETIM-Klasse:**	EC001716

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	16732	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	13944
Leistung [W]:	101 W	**Lichtausbeute [lm/W]:**	138
CRI:	80	**Farbtemperatur [K]:**	4000
Farbe / Veredelung:	WH-87 / Weiß / Strukturiert	**Schutzart IP:**	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 1J xx3	**Schutzklasse:**	I
Optik:	ELL - Ellipsenförmige	**Abstrahlwinkel:**	45°x85°
Nettogewicht [kg]:	4.356	**Gesamte Länge [mm]:**	620
Gesamte Breite [mm]:	185	**Gesamte Höhe [mm]:**	145

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	**Gehäusematerial:**	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas		

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	**Eingangsspannung [V AC]:**	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	>0.9
Eingangsspannung [V DC]:	168/275	**Überspannungsschutz | Allgemein [kV]:**	4.000000
Einschaltstrom [A/µs]:	5 / 760	**C10 1.5 mm²:**	12
C16 2.5 mm²:	20	**B10 1.5 mm²:**	7
B16 2.5 mm²:	12		

Installation

Anwendungsbereich:	Indoor	**Montageart:**	Highbay-Leuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	35
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50		

Lichteigenschaften

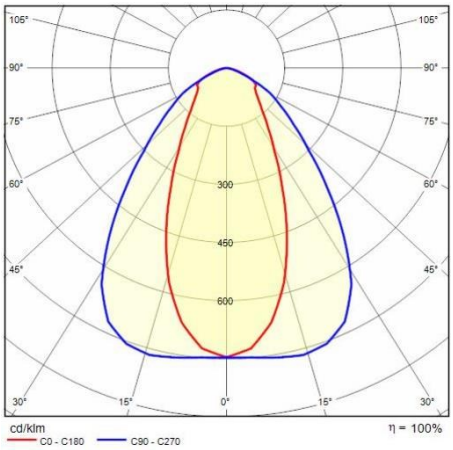
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L90B10@100000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Photometrische Daten



Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com