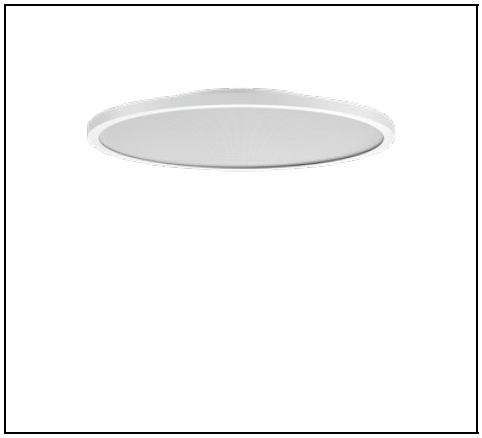
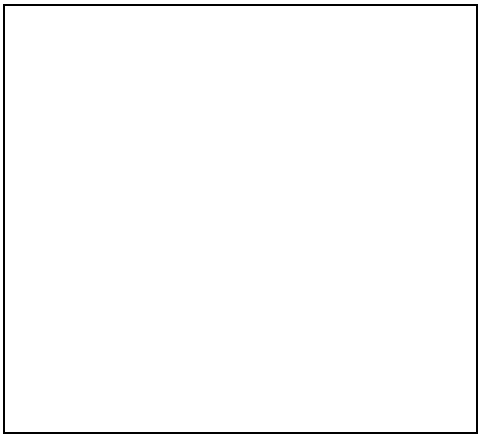
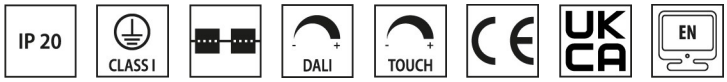
FL ROUND+ 555 SM MP CORONA

Artikelnummer 3124003







Beschreibung

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- FUTURE-PROOF = austauschbare Light-Engine und Komponenten
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter

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:**	EC002892

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	3690	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	2880
Leistung [W]:	21 W	**Lichtausbeute [lm/W]:**	137
CRI:	80	**Farbtemperatur [K]:**	3000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert	**Schutzart IP:**	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 1J xx3	**Schutzklasse:**	I
Optik:	S/B - Symmetrische überwiegend direkt	**Abstrahlwinkel:**	2 x 43/43
Nettogewicht [kg]:	4.3	**Gesamte Durchmesser [mm]:**	549
Gesamte Höhe [mm]:	53		

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund ≥ 300 mm	**Gehäusematerial:**	Aluminium
Diffusormaterial:	Kunststoff	**Glühfadentest [°C]:**	650 °C

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	**Eingangsspannung [V AC]:**	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	>0.9

Installation

Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	**Montageart:**	Wand- und Deckenanbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	40

Lichteigenschaften

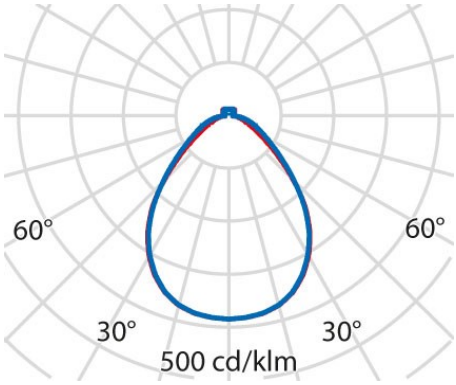
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct/Indirect	**DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:**	93
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	7	**UGR max.:**	18.0

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

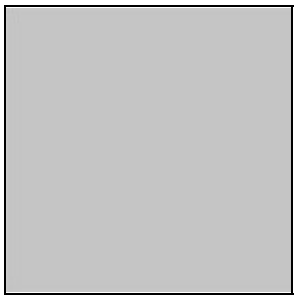
info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Photometrische Daten



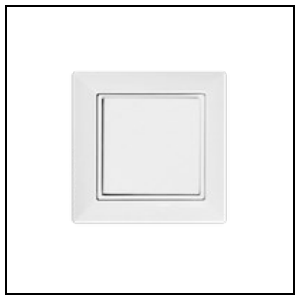
Optionales Zubehör

FL ROUND+ 555 SM



3122584

Casambi-Modul zum Einbau



3122586

Funkschalter Einzelwippe

☐ WH-87 / Weiß



3122587

Funkschalter Doppelwippe

☐ WH-87 / Weiß

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