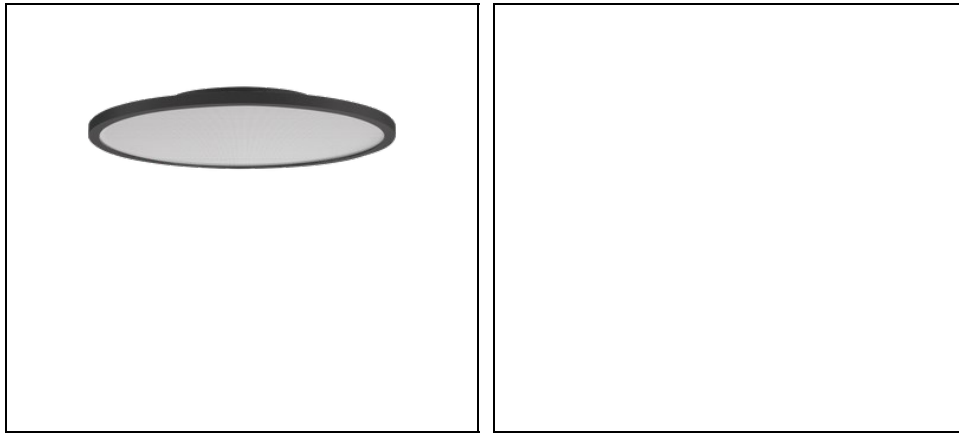


FL ROUND+ 555 SM MP CORONA

Artikelnummer 3124807



Beschreibung

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- FUTURE-PROOF - austauschbare Light-Engine und Komponenten
- Mikrop Prismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 ($UGR < 19$ i $< 3000 \text{ cd/m}^2 > 65^\circ$)
- 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 $\pm 7\%$. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/q/company/led-warranty>

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC002892
--------------	----------	--------------	----------

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	3600	Leuchtenlichtstrom [lm]:	2820
Leistung [W]:	21 W	Lichtausbeute [lm/W]:	134
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	tw 2700-6500
Farbe / Veredelung:	BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert	Schutzart IP:	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 1J xx3	Schutzklasse:	I
Optik:	S/B - Symmetrische überwiegend direkt	Abstrahlwinkel:	2 x 48/47
Nettogewicht [kg]:	4.394	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

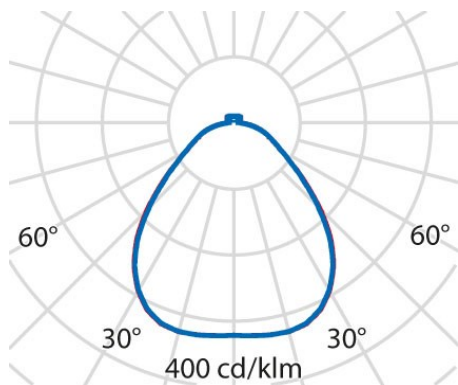
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40		

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct/Indirect	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	93
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	7	UGR max.:	19.0

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>

Photometrische Daten

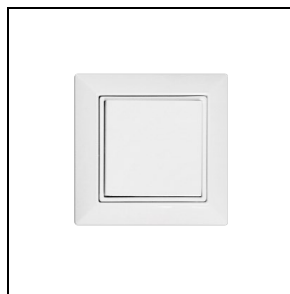


Optionales Zubehör

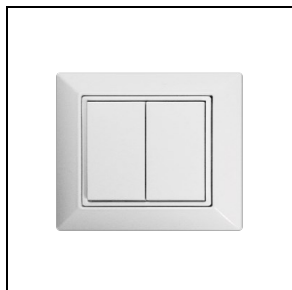
FL ROUND+ 555 SM



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>