

FL ROUND+ 555 PL MP DIRECT

Artikelnummer 3124341



Beschreibung

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)
- Mikrop Prismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 ($UGR < 19$ i $< 3000 \text{ cd/m}^2 > 65^\circ$)
- 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
- Inkl. Stahlseilabhngung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose

Um die stndige 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/qr/company/led-warranty>

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC001743
--------------	----------	--------------	----------

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	7760	Leuchtenlichtstrom [lm]:	5770
Leistung [W]:	49 W	Lichtausbeute [lm/W]:	118
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert	Schutzart IP:	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 1J xx3	Schutzklasse:	I
Optik:	S/A - Symmetrische direkt	Abstrahlwinkel:	2 x 44/43
Nettogewicht [kg]:	4.912	Gesamte Durchmesser [mm]:	549
Gesamte Höhe [mm]:	14		

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

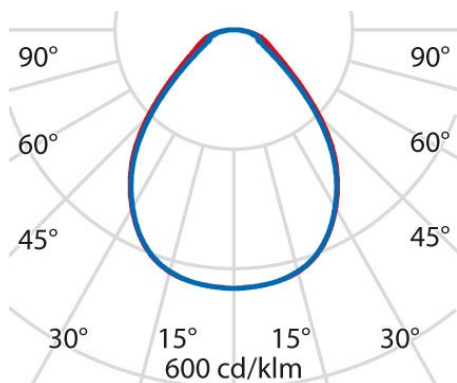
Anwendungsbereich:	Indoor	Montageart:	Pendelleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	100
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	0	UGR max.:	22.0

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 PL



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>