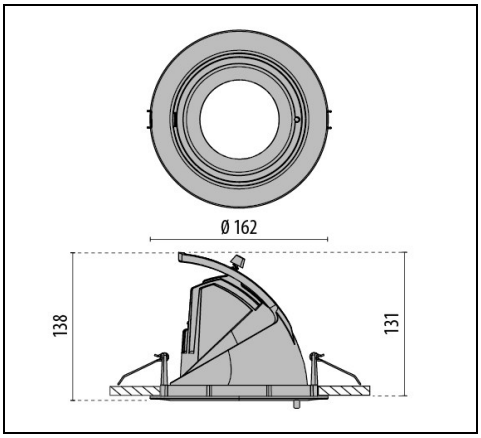
EB434 LED SPOT REFLECTOR

Artikelnummer 8434154253410



IP 20 | CLASS II

Beschreibung

LED-Einbaustrahler für den Innenbereich, bestehend aus:
- Strahlerkopf und Einbauring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf durch innovativen Schwenkmechanismus nach innen und außen schwenkbar
- Schwenkbar um 60° (-15 bis 45°), drehbar um 355°
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Reflektor in Ausführung Spot
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Leuchte inklusive Konverter
- Deckenbefestigung mit Montagefedern
- Klarer ESG-Schutzscheibe

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:**	EC001744

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	3520	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	2720
Leistung [W]:	27 W	**Lichtausbeute [lm/W]:**	101
CRI:	80	**Farbtemperatur [K]:**	4000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert	**Schutzart IP:**	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK02 0.2J xx0	**Schutzklasse:**	II
Optik:	C/I - Runde gebündelte	**Abstrahlwinkel:**	2 x 8°
Nettogewicht [kg]:	0.864	**Gesamte Durchmesser [mm]:**	162
Gesamte Höhe [mm]:	138	**Ausschnitts-Durchmesser [mm]:**	Ø 150

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund 150 ≤ x ≤ 300 mm	**Gehäusematerial:**	Aluminium
Diffusormaterial:	Transparent glass	**Glühfadentest [°C]:**	650 °C

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	**Eingangsspannung [V AC]:**	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	0.95
Einschaltstrom [A/µs]:	23 / 260	**C10 1.5 mm²:**	22
C16 2.5 mm²:	35	**B10 1.5 mm²:**	13
B16 2.5 mm²:	21	**EEI:**	A2

Installation

Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	**Montageart:**	Einbaustrahler
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	40
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.10		

Lichteigenschaften

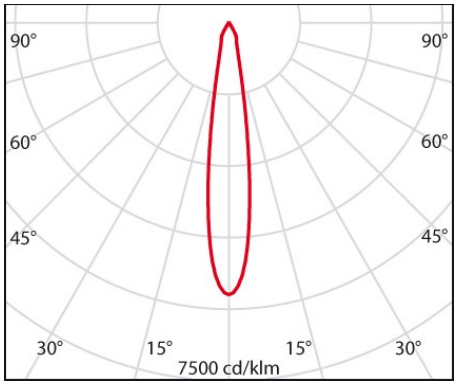
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@60000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:**	100
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	0		

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

EB433 + EB434

8433961

Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren

8433962

Lebensmittelfilter für Backwaren

8433963

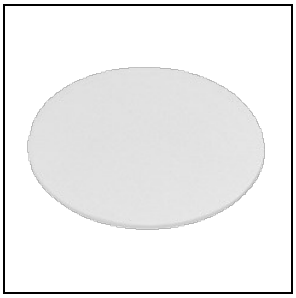
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren

8433964

Lebensmittelfilter für Gemüsewaren

8433965

Lebensmittelfilter für Fischwaren



8414900

Schutzscheibe, mattiert

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