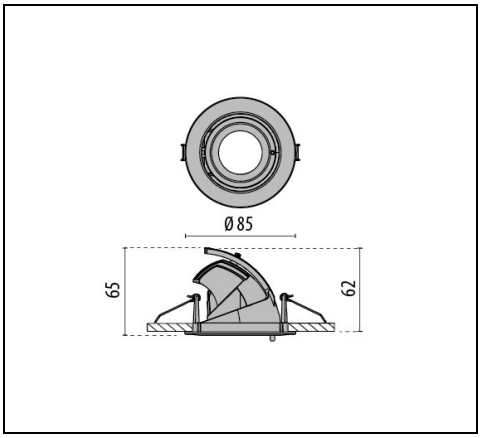
EB431 LED SPOT REFLECTOR

Artikelnummer 8431154076410



IP 20 | CLASS II | DALI | TOUCH

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
- DALI dimmbar
- 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]:	1120	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	910
Leistung [W]:	9 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 9°
Nettogewicht [kg]:	260.317	**Gesamte Durchmesser [mm]:**	85
Gesamte Höhe [mm]:	65		

Mechanische Eigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	**Eingangsspannung [V AC]:**	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	0.9
C10 1.5 mm²:	57	**C16 2.5 mm²:**	92
B10 1.5 mm²:	57	**B16 2.5 mm²:**	92
EEI:	A2		

Installation

Anwendungsbereich:	Indoor	**Montageart:**	Downlights und Strahler
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	40
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.10		

Lichteigenschaften

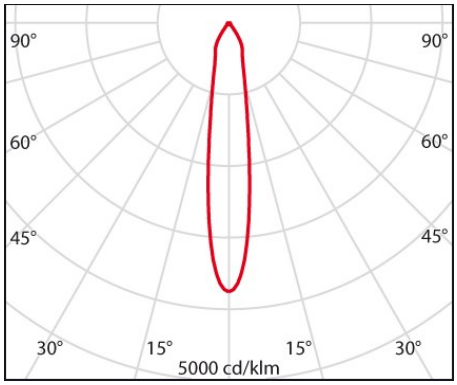
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@36000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:**	100
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	0		

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



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