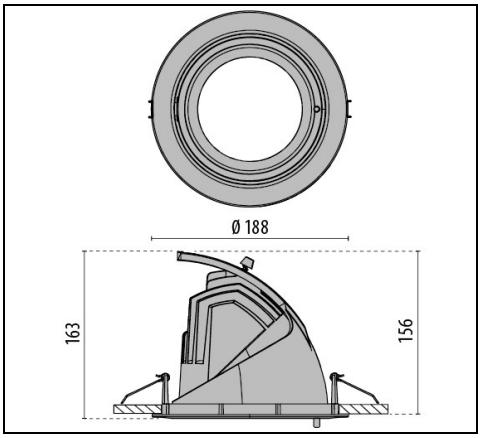
EB435 LED SPOT REFLECTOR

Bestelnr. 8435154326480





IP 20 | CLASS II | DALI | TOUCH

Omschrijving

Inbouwspot voor gebruik binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing spot en ring van gepoedercoat spuitgiet aluminium
- Reflector dankzij uniek zwenkmechanisme horizontaal en naar binnen en buiten zwenkbaar
- Draaibaar op 60° (-15 naar 45°), rotatie van 355°
- Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave
- Reflector in uitvoering Spot
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Armatuur inclusief driver
- DALI regelbaar
- Montageveren voor plafondbevestiging
- Beschermingsglas

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	**ETIM Klasse:**	EC001744

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	4400	**Reële lichtstroom [lm]:**	3560
Armatuur wattage [W]:	35 W	**Specifieke lichtstroom [lm/W]:**	102
CRI:	80	**Kleurtemperatuur [K]:**	4000
Kleur / Afwerking:	BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat	**IP waarde:**	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK02 0.2J xx0	**Beschermingsklasse:**	II
Optiek:	C/I - Cirkelvormige intensieve	**Stralings-hoek:**	2 x 6°
Nettogewicht [kg]:	1.189	**Totale diameter [mm]:**	188
Totale hoogte [mm]:	165	**Gatmaat diameter [mm]:**	Ø 175

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm	**Materiaal behuizing:**	Aluminium
Materiaal afscherming:	Transparent glass	**Gloeidraadtest [°C]:**	650 °C

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	**Ingangsspanning [V AC]:**	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	0/50/60	**Arbeidsfactor / COS Φ:**	0.9
C10 1.5 mm²:	57	**C16 2.5 mm²:**	92
B10 1.5 mm²:	34	**B16 2.5 mm²:**	55
EEI:	A2		

Installatie

Plaats van toepassing:	Indoor	**Montage type:**	Downlights en spots
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10	**Max. Omgevingstemperatuur [°C]:**	40
Min. afstand van verlichte object [m]:	0.10		

Verlichtings functies

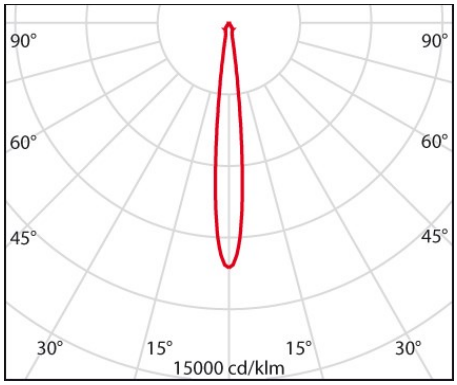
MacAdam:	3	**Lumenbehoud:**	L80B10@60000h
Distributie licht emissie:	Direct	**DFF - Neerwaartse licht uittreeding [%]:**	100
UFF - Opwaartse licht uittreeding [%]:	0		

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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

Fotometrische gegevens



Optionele accessoires

EB435



8435961

Levensmiddelenfilter voor vleesproducten



8435962

Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten



8435963

Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas



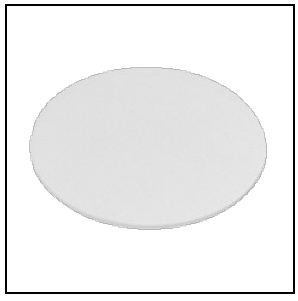
8435964

Levensmiddelenfilter voor groenten



8435965

Levensmiddelenfilter voor visproducten



8417900

Veiligheidsglas mat

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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