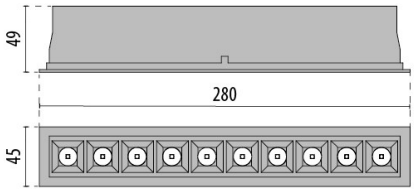
B10

Bestelnr. 3101557



IP 20 | CLASS II | CRI 90

Omschrijving

Inbouw, modulair, LED micro-downlight voor binnen, bestaande uit:
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Optieken van metallic thermoplastisch materiaal, geïntegreerd in het zwarte antiverblindingsrooster, voor een gecontroleerde, homogene en comfortabele lichtemissie en -verdeling
- Koellichaam van aluminium
- Optiek (S/I) met UGR <10
- Snelle installatie met bevestigingsveren
- Geschikt voor plafonddiktes van 3-15 mm
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Armatuur inclusief driver

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

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
Fax +39 045 61 59 292

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

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

Product gegevens

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

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	1659	**Reële lichtstroom [lm]:**	1271
Armatuur wattage [W]:	23.5 W	**Specifieke lichtstroom [lm/W]:**	54
CRI:	90	**Kleurtemperatuur [K]:**	3000
Kleur / Afwerking:	WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Glanzend	**IP waarde:**	IP20
IK-J-xxIP:	IK07 2J xx5	**Beschermingsklasse:**	II
Optiek:	S/I - Symmetrische intensieve	**Stralings-hoek:**	19°
Nettogewicht [kg]:	0.566	**Totale lengte [mm]:**	280
Totale breedte [mm]:	45	**Totale hoogte [mm]:**	49
Inbouw afmeting [mm]:	273 x 37	**Minimale inbouw diepte [mm]:**	80

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond ≤ 150 mm	**Materiaal behuizing:**	Aluminium
Materiaal afscherming:	Kunststof	**Gloeidraadtest [°C]:**	750 °C

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	**Ingangsspanning [V AC]:**	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	**Arbeidsfactor / COS Φ:**	>0.9
Aanloopstroom [A/µs]:	28 / 380	**C10 1.5 mm²:**	16
C16 2.5 mm²:	27	**B10 1.5 mm²:**	10
B16 2.5 mm²:	16		

Installatie

Plaats van toepassing:	Indoor	**Montage type:**	Inbouwspots
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-20	**Max. Omgevingstemperatuur [°C]:**	35

Verlichtings functies

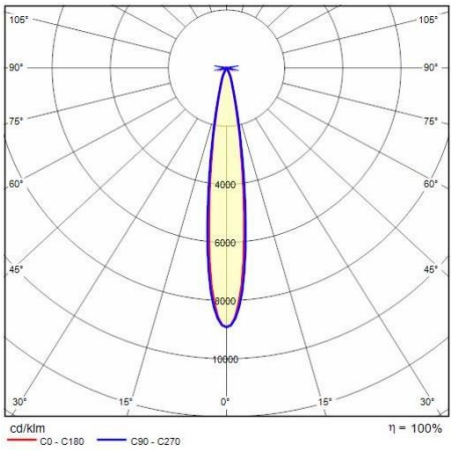
MacAdam:	3	**Lumenbehoud:**	L80B10@55000h
Distributie licht emissie:	Direct	**UGR max.:**	2.6

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

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
Fax +39 045 61 59 292

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

Fotometrische gegevens



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

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
Fax +39 045 61 59 292

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