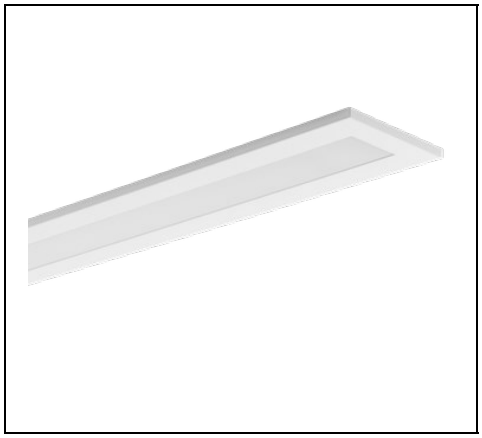
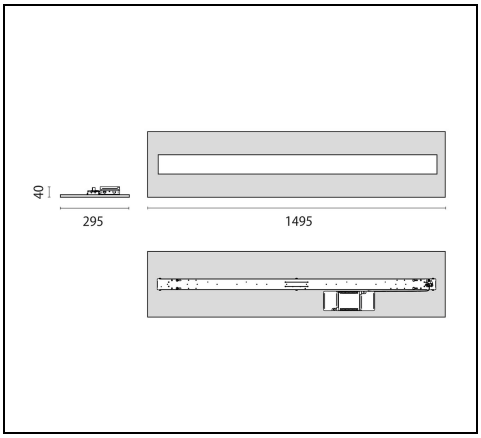
FLEXILED IL OPAL

Artikelnummer 3123283





IP 20 | CLASS I | MULTI POWER | CE | UK CA

Beschreibung

Einlegeleuchte für den Innenbereich bestehend aus:
- Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäißgkeit des Lichts
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- Zuverlässig und wartungsarm 50.000h L80B10
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Konfigurierbar über LIGHT-PERFORMER®
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

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:**	EC002892

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	2560/4200	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	2170/3560
Lichtausbeute [lm/W]:	155	**CRI:**	80
Farbtemperatur [K]:	4000	**Farbe / Veredelung:**	WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert
Schutzart IP:	IP20	**Schlagfestigkeit / Schlagenergie:**	IK05 0.7J xx3
Schutzklasse:	I	**Optik:**	S/A - Symmetrische direkt
Abstrahlwinkel:	2 x 55°	**Nettogewicht [kg]:**	5.59
Gesamte Länge [mm]:	1495	**Gesamte Breite [mm]:**	295
Gesamte Höhe [mm]:	12	**Ausschnitts-Abmessungen [mm]:**	1475 X 275
Mindesteinbautiefe [mm]:	80		

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	**Diffusormaterial:**	Opal plastic
Glühfadentest [°C]:	650 °C		

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	**Eingangsspannung [V AC]:**	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 50/60Hz	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	>0.9

Installation

Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	**Montageart:**	Einbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	40

Lichteigenschaften

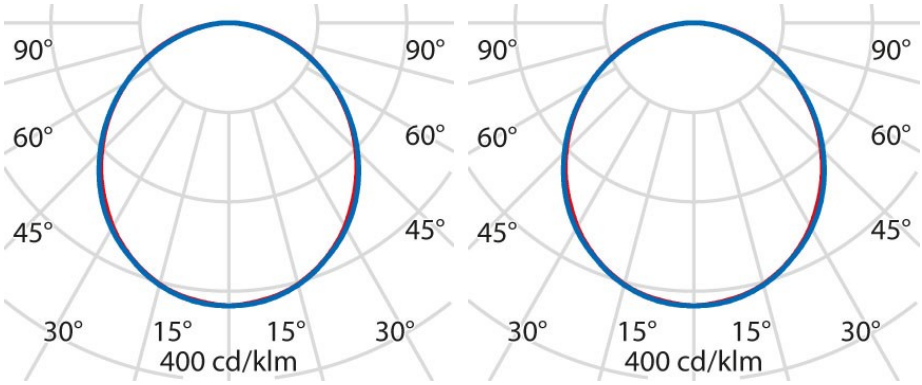
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:**	100
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	0		

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