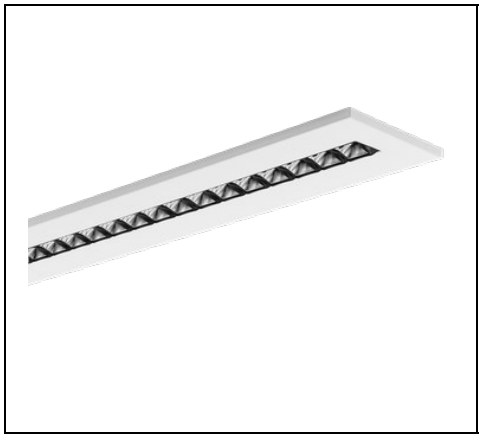
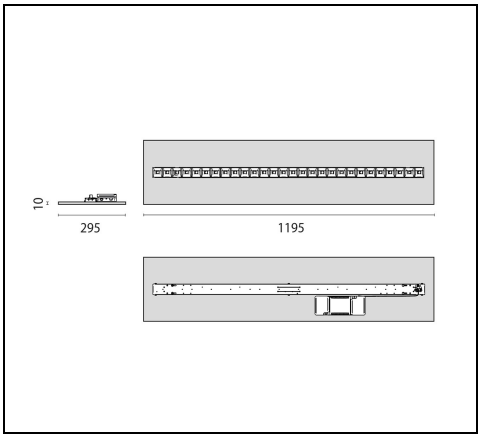
FLEXILED IL LV ASYM

Artikelnummer 3123278





IP 20 | CLASS I | CE | UK CA

Beschreibung

Einlegeleuchte für den Innenbereich bestehend aus:
- Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Wandfluter mit asymmetrischer Lichtverteilung für optimale Tafelbeleuchtung
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- UGR <19 für alle Lichtströme
- 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]:	4900	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	4190
Leistung [W]:	34 W	**Lichtausbeute [lm/W]:**	123
CRI:	80	**Farbtemperatur [K]:**	4000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert	**Schutzart IP:**	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK05 0.7J xx3	**Schutzklasse:**	I
Optik:	A/M - Asymmetrische mittlere	**Abstrahlwinkel:**	-
Nettogewicht [kg]:	3.894	**Gesamte Länge [mm]:**	1195
Gesamte Breite [mm]:	295	**Gesamte Höhe [mm]:**	12
Ausschnitts-Abmessungen [mm]:	1175 X 265	**Mindesteinbautiefe [mm]:**	80

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	**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

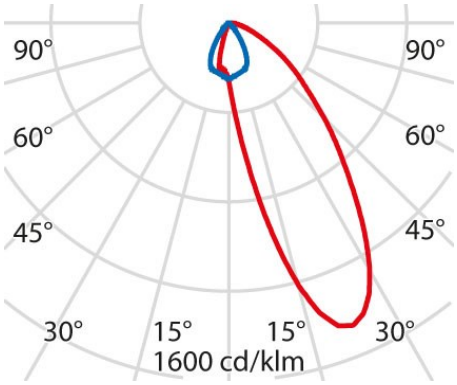
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:**	100
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	0		

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