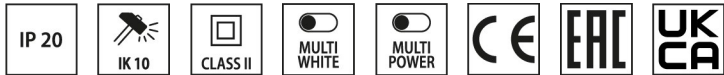
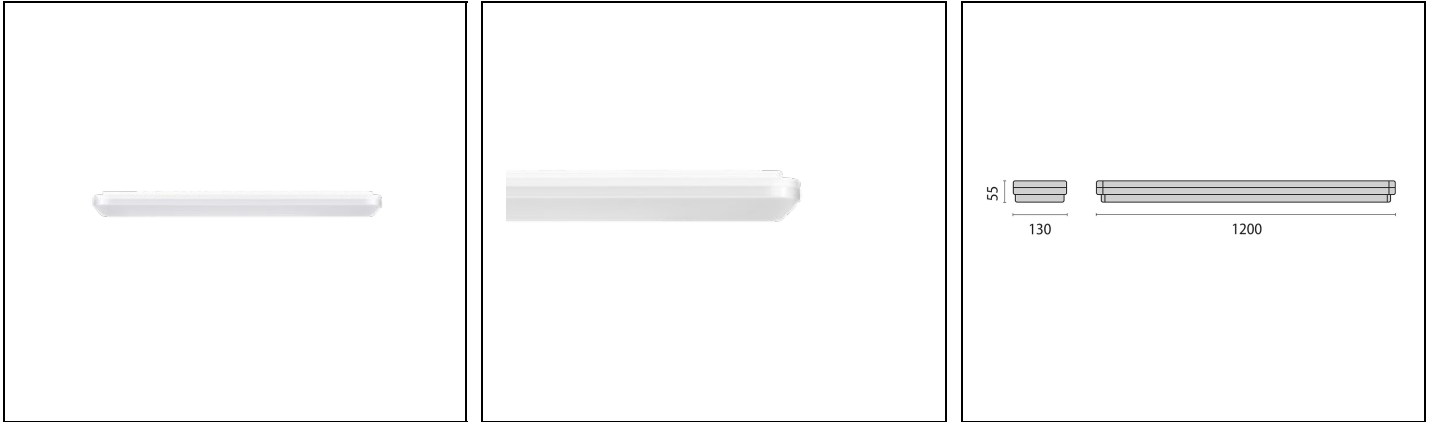


# WL1200 OPAL

Artikelnummer 3118548



## Beschreibung

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Kunststoff
- Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- Leistungsstufen einstellbar über Schalter
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- IP54 bei horizontaler Deckenmontage - IP20 bei Wandmontage
- Leuchte für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Leuchte inklusive Konverter

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](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7$  %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC002892
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	4700/5850	Leuchtenlichtstrom [lm]:	3770/4680
Leistung [W]:	28/37 W	Lichtausbeute [lm/W]:	135
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000/4000
Farbe / Veredelung:	WH-87 / Weiß / Strukturiert	Schutzart IP:	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK10 20J xx9	Schutzklasse:	II
Optik:	S/B - Symmetrische überwiegend direkt	Abstrahlwinkel:	2 x 62°/58°
Nettogewicht [kg]:	2.4	Gesamte Länge [mm]:	1200
Gesamte Breite [mm]:	130	Gesamte Höhe [mm]:	55

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Kunststoff
Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	650 °C

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	0.9
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	12 / 232	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	58
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	92	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	58
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	92		

## Installation

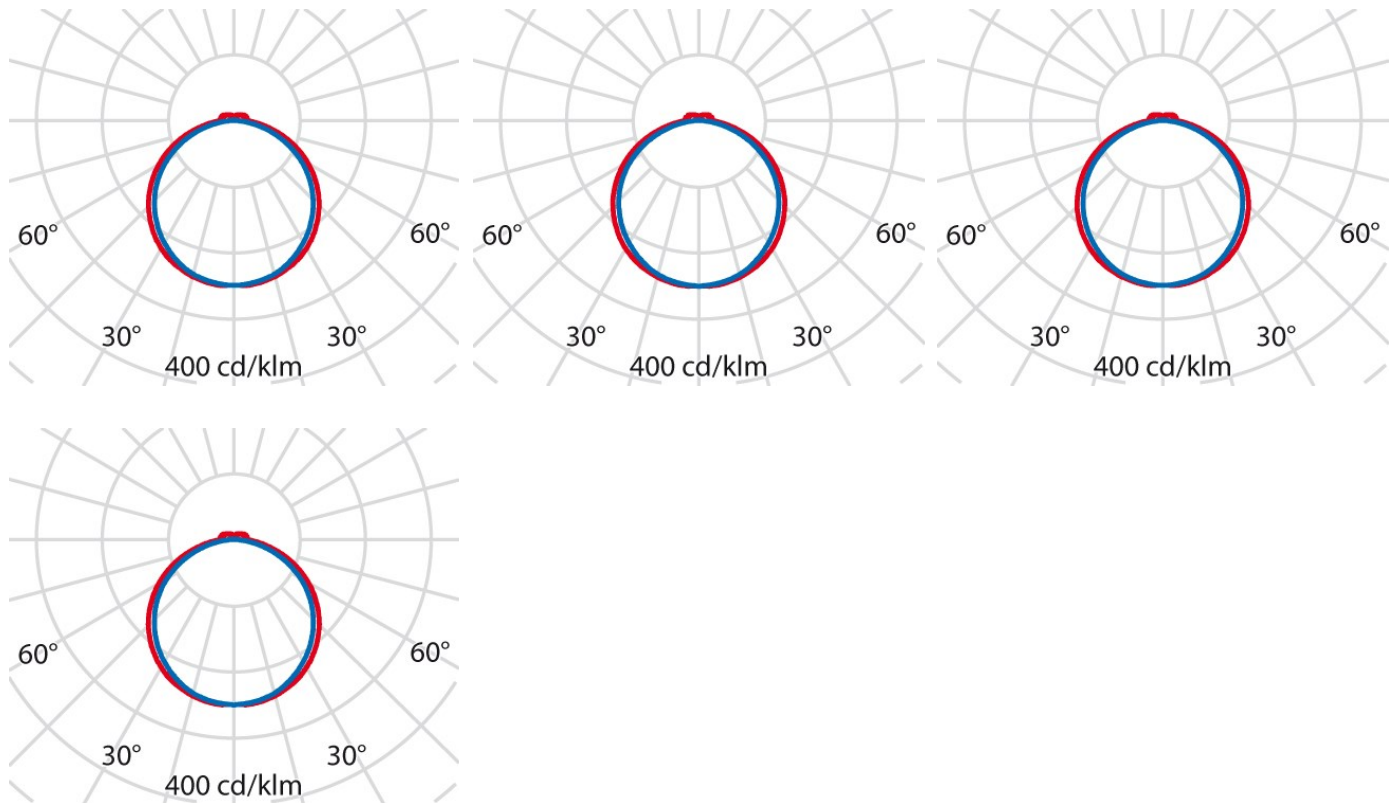
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40		

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct/Indirect	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	93
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	7		

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](http://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/gr/company/led-warranty>

## 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](http://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>