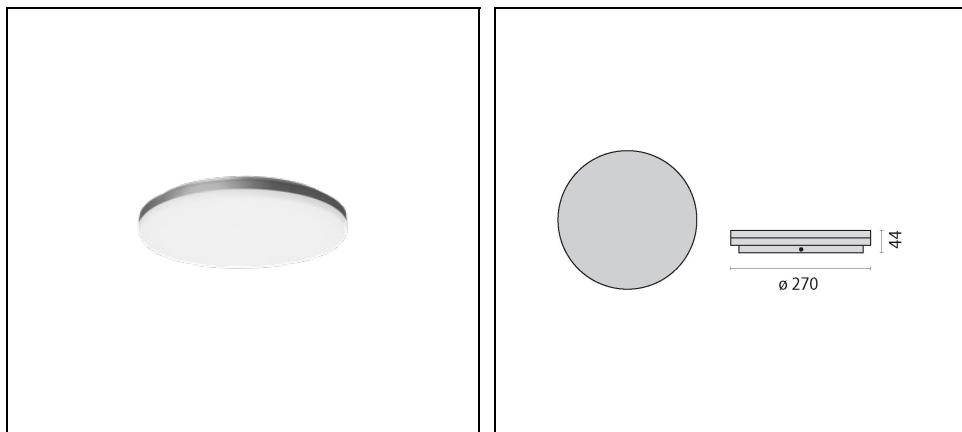


# WL270 OPAL

Artikelnummer 3105559



## Beschreibung

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- 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 ≤3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Leuchte für Durchgangsverdrahtung geeignet

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/qrl/company/led-warranty>

**Produktdaten**

<b>ETIM-Gruppe:</b>	EGoooo027	<b>ETIM-Klasse:</b>	ECoo2892
---------------------	-----------	---------------------	----------

**Allgemeine Eigenschaften**

<b>Fassung:</b>	LED	<b>Leuchtmittel:</b>	LED
<b>LED-Nennlichtstrom [lm]:</b>	1600/2700/3300	<b>Leuchtenlichtstrom [lm]:</b>	1280/2170/2670
<b>Leistung [W]:</b>	10/17.7/23 W	<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	128
<b>CRI:</b>	80	<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000/4000
<b>Farbe / Veredelung:</b>	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Schlagfestigkeit / Schlagenergie:</b>	IK10 20J xx9	<b>IP:</b>	
<b>Optik:</b>	S/B - Symmetrische überwiegend direkt	<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Gesamte Durchmesser [mm]:</b>	270	<b>Nettogewicht [kg]:</b>	1.55
		<b>Gesamte Höhe [mm]:</b>	50

**Mechanische Eigenschaften**

<b>Bauform:</b>	Quadrat 150 ≤ x ≤ 300 mm	<b>Gehäusematerial:</b>	Aluminium
<b>Diffusormaterial:</b>	Kunststoff	<b>Glühfadentest [°C]:</b>	650 °C

**Elektrische Eigenschaften**

<b>Spannungsart:</b>	AC	<b>Eingangsspannung [V AC]:</b>	220/240
<b>Eingangs frequenz [Hz]:</b>	220-240V 50/60Hz	<b>Leistungsfaktor / COS φ:</b>	>0.9
<b>EEI:</b>	A1		

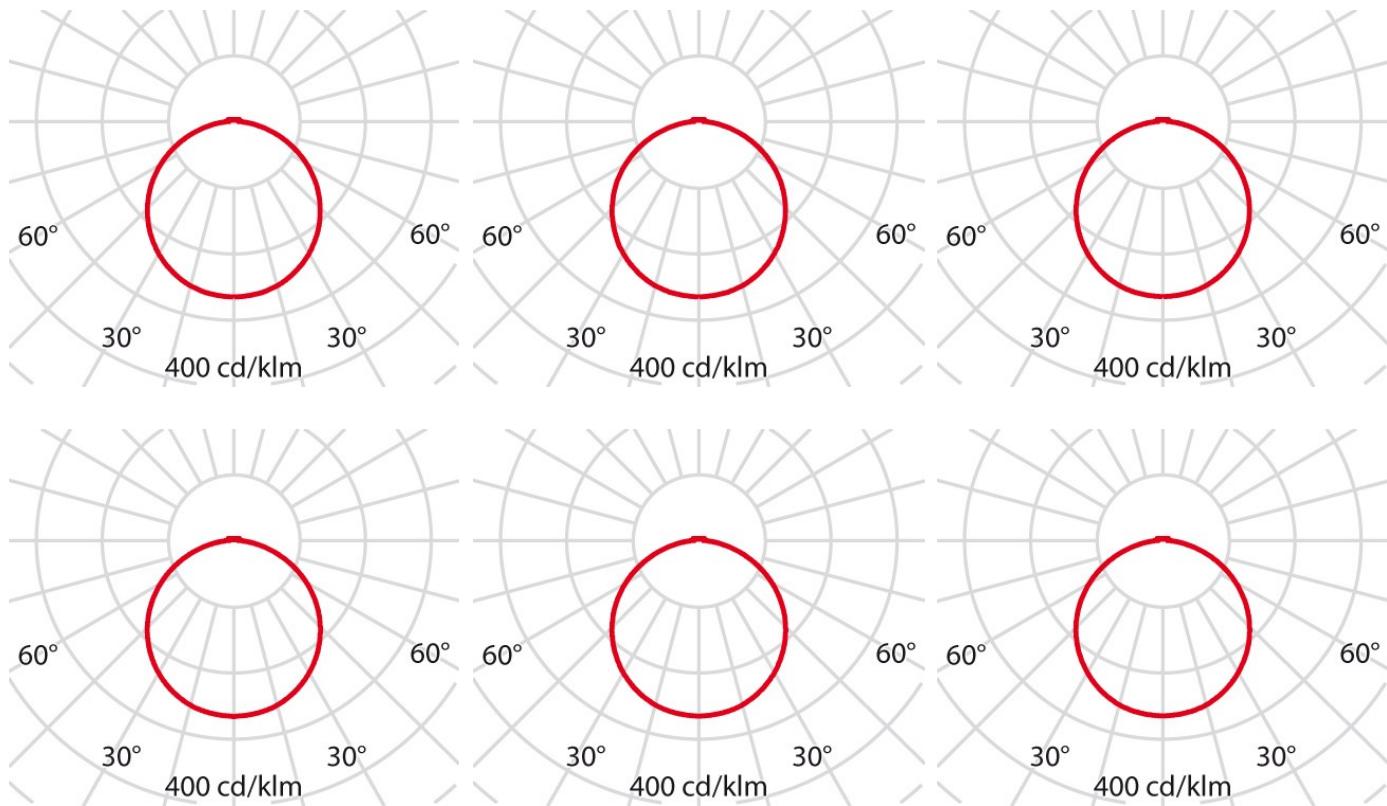
**Installation**

<b>Anwendungsbereich:</b>	Indoor	<b>Montageart:</b>	Wand- und Deckenanbauleuchten
<b>Min. Umgebungstemperatur [°C]:</b>	10	<b>Max. Umgebungstemperatur [°C]:</b>	40

**Lichteigenschaften**

<b>MacAdam:</b>	3	<b>Lumen maintenance:</b>	L80B10@50000h
<b>Verteilung der Lichtemission:</b>	Direct/Indirect	<b>DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:</b>	95
<b>UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:</b>	5		

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/qrl/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/qrl/company/led-warranty>