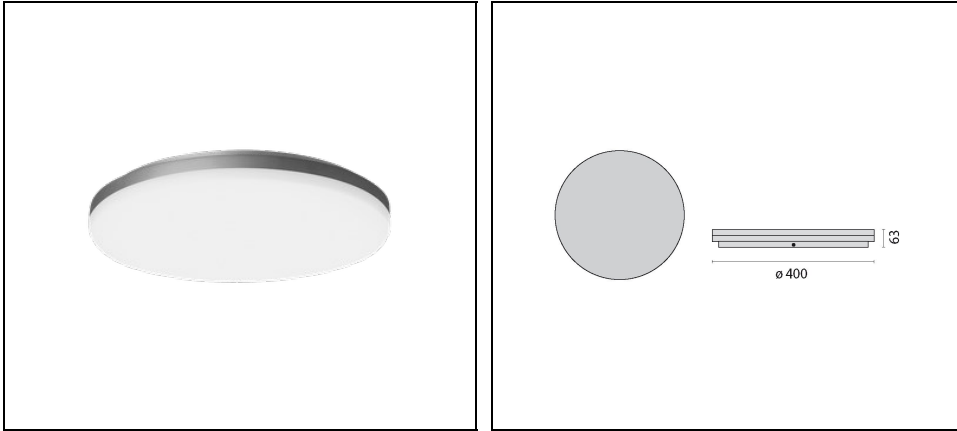


# WL400 OPAL

Artikelnummer 3118564



## Beschreibung

LED Wand- und Deckenleuchte 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
- 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  $\pm 7$  %. 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]:          | 4250/5200                             | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 3440/4210 |
| Leistung [W]:                     | 28/37 W                               | Lichtausbeute [lm/W]:    | 123       |
| CRI:                              | 80                                    | Farbtemperatur [K]:      | 3000/4000 |
| Farbe / Veredelung:               | GR-94 / Grau metallic / Strukturiert  | Schutzart IP:            | IP20      |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK05 0.7J xx3                         | Schutzklasse:            | II        |
| Optik:                            | S/B - Symmetrische überwiegend direkt | Nettogewicht [kg]:       | 2.8       |
| Gesamte Durchmesser [mm]:         | 390                                   | Gesamte Höhe [mm]:       | 63        |

## Mechanische Eigenschaften

|                   |                    |                     |            |
|-------------------|--------------------|---------------------|------------|
| Bauform:          | Rund $\geq$ 300 mm | Gehäusematerial:    | Kunststoff |
| Diffusormaterial: | Kunststoff         | Glühfadentest [°C]: | 650 °C     |

## Elektrische Eigenschaften

|                              |                    |                                |         |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------|
| Spannungsart:                | AC/DC              | Eingangsspannung [V AC]:       | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]:       | 220-240V 0/50/60Hz | Leistungsfaktor / COS $\Phi$ : | 0.9     |
| Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]: | 4 / 32             | 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

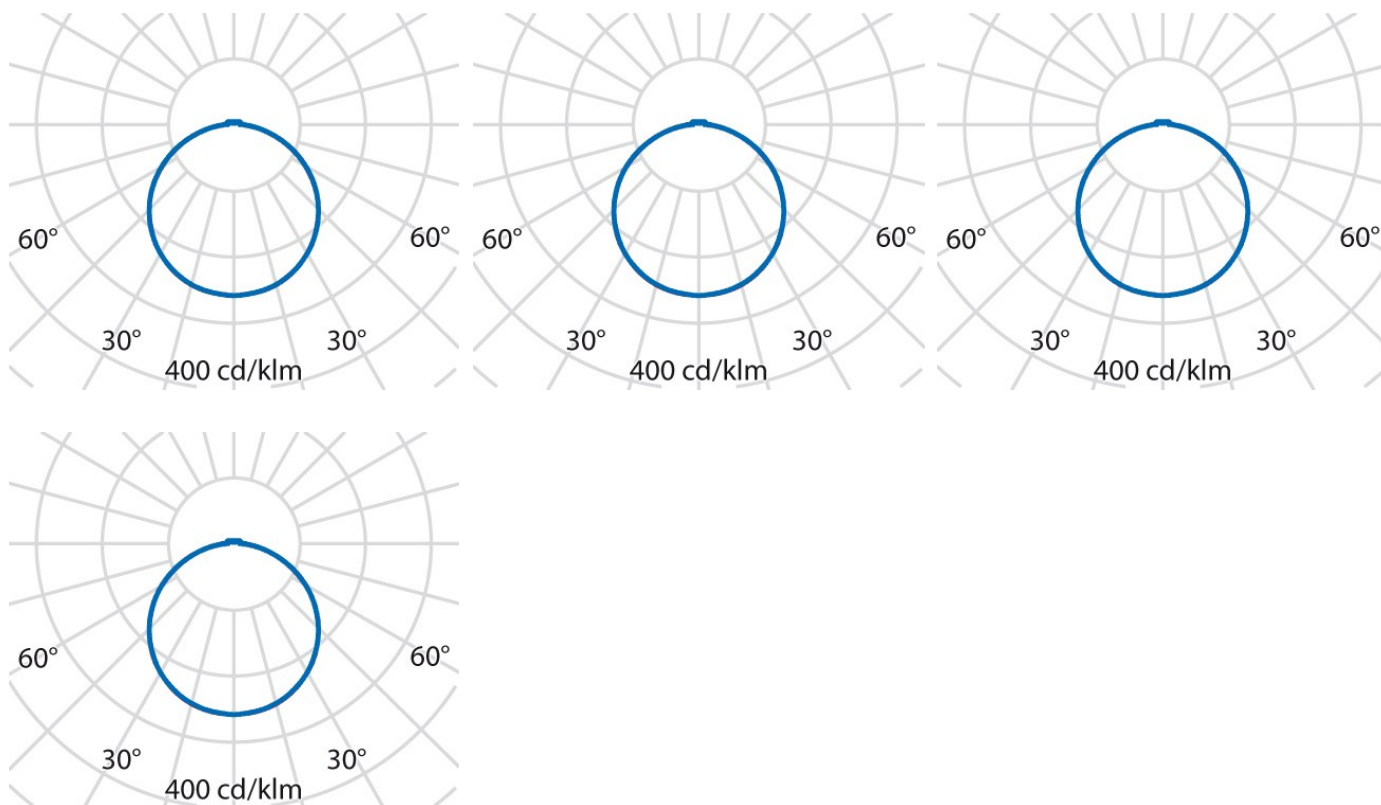
|                                |                  |                                |    |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----|
| Anwendungsbereich:             | Innenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 10 |
| Max. Umgebungstemperatur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

## Lichteigenschaften

|   |                 |  |               |
|---|-----------------|--|---------------|
| MacAdam:  | 3               | Lumen maintenance:                                 | L80B10@50000h |
| Verteilung der Lichtemission:                     | Direct/Indirect | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 94            |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 6               |  |               |

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>

## 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>