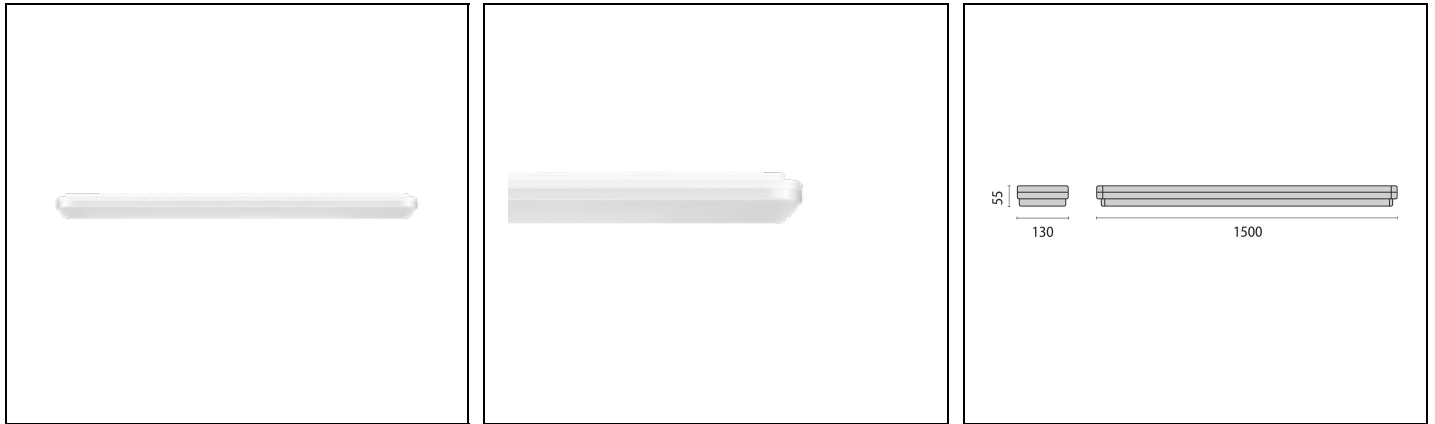


# WL1500 OPAL

Artikelnummer 3118549



## 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/qr/company/led-warranty>

## Produktdaten

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

## Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                          |                          |                |
|-----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Fassung:                          | LED                                      | Leuchtmittel:            | LED            |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 4500/5650/7200                           | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 3610/4510/5760 |
| Leistung [W]:                     | 27/36/48 W                               | Lichtausbeute [lm/W]:    | 132            |
| 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<br>überwiegend direkt | Abstrahlwinkel:          | 2 x 62°/58°    |
| Nettogewicht [kg]:                | 3                                        | Gesamte Länge [mm]:      | 1500           |
| 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 Φ:  | 0.9     |
| Einschaltstrom [A/μs]:    | 4 / 45           | C10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 43      |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 68               | B10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 43      |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 68               |                           |         |

## Installation

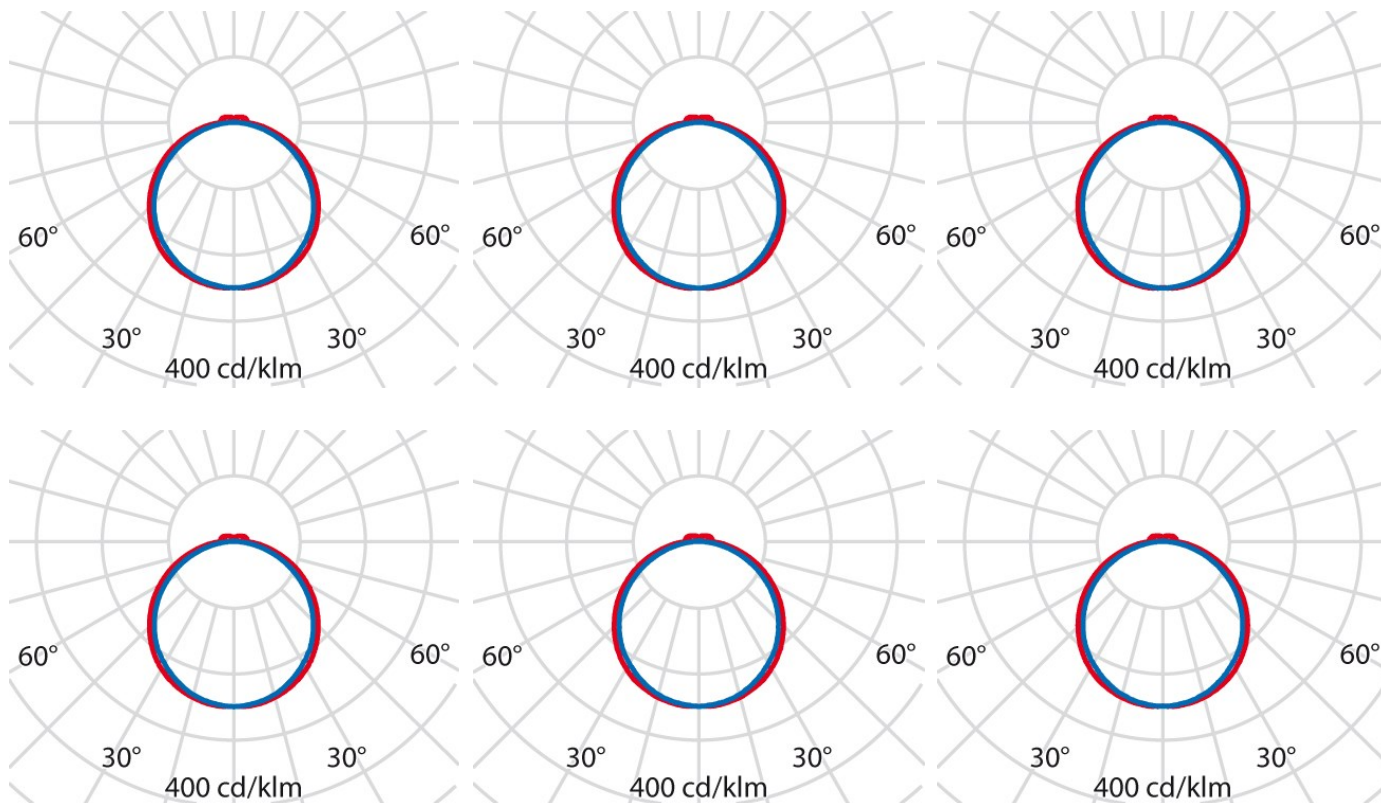
|                                |        |                                |                                  |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|----------------------------------|
| Anwendungsbereich:             | Indoor | Montageart:                    | Wand- und<br>Deckenanbauleuchten |
| 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  $\pm 7\%$ . 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>