PHILIPS

**WL200V 5_8_14_18S/ 830_840 PSR MDU D220**

911401853888




Multi ColorTemp

Multi Lumen

# CoreLine Slim Wand- und Deckenleuchte, All-in, 13 W, D220 mm, 500 lm, 1800 lm, 3000 K, 4000 K, Sensorgestütztes Dimmen, IP54

D220 mm, Polykarbonat, Weiß RAL 9003, Wandleuchten, Betriebsgerät, All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, 500 lm, 1800 lm, 13 W, 140 lm/W, 104 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40);(0.38,0.38) SDCM<3, Symmetrisch, Opal, Polykarbonat, IP54 | Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt, IK08 | 6 J, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 3-polig

## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Portfolio | Better |
| Garantiedauer | 5 Jahre |

## Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 500 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 140 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß, 840 Neutralweiß |
| Optik | Symmetrisch |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 115° |
| Komplett-Set Typ | All-in, Multi Lumen |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Einschaltstrom | 16,5 A |
| Einschaltzeit | 0,275 ms |
| Systemleistung | 13 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,90 |
| Elektrischer Anschluss | 2 Steckverbinder, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 21 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nein |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| Dimmbar | - |
| Betriebsgerät | Betriebsgerät |
| Steuerungsschnittstelle | Sensorgestütztes Dimmen |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß RAL 9003 |
| Ausführung optische Abdeckung | Opal |
| Gesamte Höhe | 57 mm |
| Gesamter Durchmesser | 220 mm |
| Schutzart (IP) | IP54 [Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [6 J] |
| Montage | Wandleuchten |
| Nettogewicht (Stück) | 0,610 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis 40 °C |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| Lichtstromtoleranz | -10% / +10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.43,0.40);(0.38,0.38) SDCM<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

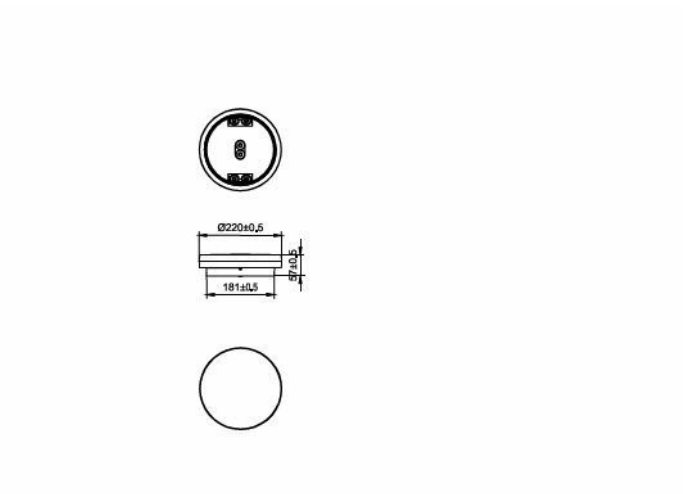
## Daten zur Nachhaltigkeit

| | |
|---|---|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
| Reparaturklasse | Repair Class D, this product is not designed to be repaired. |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3) | 6,51 kg $CO_2e$ |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien | 5,22 % |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts | 6,25 % |
| GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh) |
| GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh) |

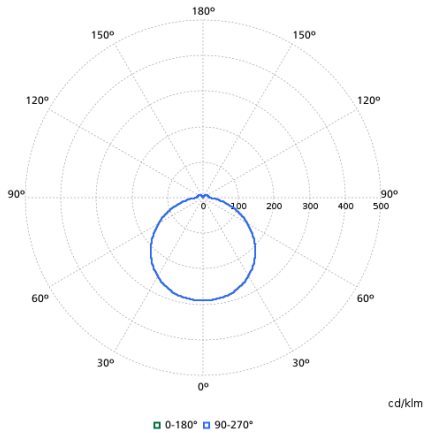
## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | WL200V 5_8_14_18S/830_840 PSR MDU D220 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | WL200V 5_8_14_18S/830_840 PSR MDU D220 |
| Gesamt-Produktcode | 872110333923299 |
| Bestellcode | 8721103339232 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401853888 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8721103339232 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 8 |
| EAN Umverpackung | 8721103339324 |

## Abmessungsskizzen



## Lichtverteilungskurve




## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Installation Instructions | Installation-Instructions-CoreLine-Slim-Wall-mounted-WL200V.pdf | Herunterladen |
| Environmental Product Declaration | EPD-HUB-EPD-PHILIPS-CoreLine-slim-wall-mounted-WL200V-Ref-911401853588.pdf | Herunterladen |
| Tender text | Tender_Text_911401853888_de_AT.txt | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | wl200v-5-8-14-18s-830-840-psr-mdu-d220-911401853888.ies | Herunterladen |
| LDT File | wl200v-5-8-14-18s-830-840-psr-mdu-d220-911401853888.ldt | Herunterladen |
| ROLF File | wl200v-5-8-14-18s-830-840-psr-mdu-d220-911401853888.rolfz | Herunterladen |
| ULD File | wl200v-5-8-14-18s-830-840-psr-mdu-d220-911401853888.uld | Herunterladen |

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.