



PLS15-140R weiß - 4000K/^90°

Smart

Art.-Nr.: 411313

EAN: 4260238777211

LED Downlight rund

Leistung: 15 Watt - Abstrahlwinkel 90°

Farbe: Lichtfarbe 4000K - Gehäusefarbe weiß

Schutz: Schutzart IP54/IP44 - Schutzklasse SK3

Energieeffizienzklasse: A+ - CRI>90

Bohrmaß: 140mm - Einbautiefe: 026mm - Durchmesser: 160mm

Betriebsgerät: optional

EAN 4260238777211

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Geeignet für Anbaumontage | N |
| Geeignet für Einbaumontage | J |
| Geeignet für Wandmontage | N |
| Geeignet für Pendelaufhängung | N |
| Geeignet für Deckenmontage | N |
| Geeignet für Traversenmontage | N |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | N |
| Geeignet für Stromschienenmontage | N |
| Geeignet für Klemmmontage | N |
| Geeignet für Seilsystem | N |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Mit Bewegungsmelder | N |
| Mit Lichtsensor | N |
| Leuchtmittel | LED austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | J |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Fassung | sonstige |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Oberfläche | pulverbeschichtet |
| Gehäusefarbe | schwarz |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal |
| Oberfläche gebürstet | N |
| Spannungsart | DC |

| | |
|--|----------------------------------|
| Nennspannung | p |
| LED-Nennstrom bei Konstantstrom | p |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät | N |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät | J |
| Dimmung 0-10 V | N |
| Dimmung 1-10 V | N |
| Dimmung DALI | N |
| Dimmung DMX | N |
| Dimmung DSI | N |
| Dimmung Potenziometer (geräteintegriert) | N |
| Dimmung GPRS | N |
| Dimmung LineSwitch | N |
| Dimmung herstellerspezifisch | N |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | N |
| Dimmung Phasenabschnitt | N |
| Dimmung Phasenanschnitt | N |
| Dimmung programmierbar | N |
| Dimmung RF | N |
| Dimmung Sine Wave Reduction | N |
| Dimmung Touch and Dim | N |
| Dimmung Zigbee | N |
| Dimmung mit Push-button | N |
| Ohne Dimmfunktion | N |
| Reflektor | ohne |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungswinkel | extrem breitstrahlend >80° |
| Lichtaustritt | direkt |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels | A++, A+, A (LED) |
| Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels | A++ |
| Höchste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels | A++ |
| Niedrigste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels | A++ |
| Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung | sonstige |
| Klirrfaktor (THD) | 10 |
| Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 50000 |
| Schutzart (IP) | IP44 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |

| | |
|--|---------------|
| Schutzklasse | III |
| Geeignet für Lampenleistung | p |
| Max. Systemleistung | 15 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur | p |
| Farbwiedergabeindex CRI | 90-100 |
| Lichtstrom | p |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 1425 |
| Lampenlichtausbeute | 95 |
| Lichtstärke | 904 |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Breite | 160 |
| Höhe/Tiefe | 26 |
| Länge | 160 |
| Außendurchmesser | 160 |
| Einbaubreite | 140 |
| Einbauhöhe/-tiefe | 26 |
| Einbaulänge | 140 |
| Einbaudurchmesser | 140 |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Polzahl | 2 |
| Leiterquerschnitt | 0,75 |
| Anschlussart | Flachstecker |
| Leuchtenlichtausbeute | 95 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | J |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich | N |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | J |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | sonstige |
| Schutzart (NEMA) | sonstige |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 750 °C - 30 s |