



PLS11-110R weiß - 2700-6000K/^90°

Smart

Art.-Nr.: 411300

EAN: 4260600937472

LED Downlight rund (tunable white)

Leistung: 11 Watt - Abstrahlwinkel 90°

Farbe: Lichtfarbe 2700-6000K - Gehäusefarbe weiß

Schutz: Schutzart IP54/IP44 - Schutzklasse SK3

Energieeffizienzklasse: A+ - CRI>90

Bohrmaß: 110mm - Einbautiefe: 025mm - Durchmesser: 125mm

Betriebsgerät: optional

EAN 4260600937472

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	weiß
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Oberfläche gebürstet	N
Spannungsart	DC

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	11
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	p
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Lichtstrom	p
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1045
Lampenlichtausbeute	95
Lichtstärke	567
Leistungsfaktor	0,95
Breite	125
Höhe/Tiefe	25
Länge	125
Außendurchmesser	125
Einbaubreite	110
Einbauhöhe/-tiefe	25
Einbaulänge	110
Einbaudurchmesser	110
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