



PLS18-140E weiß - 3000K/^90°

Smart

Art.-Nr.: 411322

EAN: 4260238777303

LED Downlight eckig

Leistung: 18 Watt - Abstrahlwinkel 90°

Farbe: Lichtfarbe 3000K - Gehäusefarbe weiß

Schutz: Schutzart IP54/IP44 - Schutzklasse SK3

Energieeffizienzklasse: A+ - CRI>90

Bohrmaß: 140x140mm - Einbautiefe: 026mm - Durchmesser: 160mm

Betriebsgerät: optional

EAN 4260238777303

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	18
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	p
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Lichtstrom	p
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1710
Lampenlichtausbeute	95
Lichtstärke	1140
Leistungsfaktor	0,95
Breite	160
Höhe/Tiefe	26
Länge	160
Einbaubreite	140
Einbauhöhe/-tiefe	26
Einbaulänge	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