



SLC OnePro Soft Schwarz 3000K

02/08/2024

SLC1214



Produktbeschreibung

SLC OnePro Soft ist ein Downlight mit besonders hoher Lichtausbeute, das sich perfekt für hohe Decken oder Orte eignet, an denen Sie viel Licht benötigen. OnePro Soft kann in Löcher von 68 bis 75 mm eingebaut werden und hat eine versenkte Lichtquelle und somit eine geringere Blendung. Wird komplett mit Treiber und Reflektor mit 40° Streuung geliefert. Dimmbar mit Phasenabschnitt.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Mit Lichtsensor	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Spannungsart	AC
Nennstrom	300 - 300 Milli-Ampere
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung Phasenabschnitt	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Lichtverteiler	Reflektor
Reflektorfarbe	Silber
Lichtaustritt	direkt
Klirrfaktor (THD)	25

Geeignet für Deckenmontage	Ja
Mit Bewegungsmelder	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Oberfläche gebürstet	Ja
Nennspannung	220 - 240 Volt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Ja
Dimmung Phasenanschnitt	Ja
Reflektor	hochglänzend
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach	F
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 Stunde





Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35	93 Prozent
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 10	83 Prozent
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.	93 Prozent
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Schutzart (NEMA)	2
Schutzklasse	II
Geeignet für Lampenleistung	12 - 12 Watt
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0,9
Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite	85 Millimeter
Länge	85 Millimeter
Einbauhöhe/-tiefe	50 Millimeter
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 1,5 Quadratmillimeter
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzsc	56
Notstromversorgung integriert	Nein
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Max. Anzahl der Netzteile am 16-A-Leistungs	118
Außenfarbe	Schwarz
Kann direkt in die Dämmung eingebaut werd	Nein
Dimmbare	Ja
GTIN	7070938072953

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50	91 Prozent
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.	97 Prozent
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100	80 Prozent
Schutzart (IP)	IP44
Schlagfestigkeit	IK02
Bemessungsumgebungstemperatur nach IE	-20 - 45 Grad Celsius
Max. Systemleistung	12 Watt
Farbtemperatur	3000 - 3000 Kelvin
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1000 Lumen
Flimmerwert Pst LM	1
Lichtstrom einstellbar	nein
Stroboskopeffektwert SVM	0,4
Höhe/Tiefe	50 Millimeter
Außendurchmesser	85 Millimeter
Einbaudurchmesser	68 - 75 Millimeter
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzsc	118
Leuchtenlichtausbeute	88 Lumen/Watt
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 124	Ja
Blendbegrenzung (UGR)	22
Abstrahlwinkel fest	40
Betriebstemperatur (Ta)	-20°C ~ +45°C
Vorschaltgerät	Phasenabschnitt
Marke	SLC
Produziert von	The Light Group

