

## SLC OnePro BL 4000K

04/04/2023

### SLC1197



## Produktbeschreibung

SLC OnePro Downlight - die perfekte Beleuchtungslösung für professionelle Installationen.

Mit ihrem hohen Lumen-Output bietet die OnePro eine helle und leistungsstarke Beleuchtung und ist gleichzeitig praktisch klein. Sie passt perfekt in Bohrungen mit einem Durchmesser von 68-75 mm und kann um bis zu 30° in eine Richtung geneigt werden, um das Licht genau dorthin zu lenken, wo Sie es brauchen.

OnePro verfügt außerdem über ein tief eingelassenes LED-Schiff, das ein blendarmes und angenehmes Lichtelebnis bietet, das die Augen schont. Dieses Downlight eignet sich für alle Anwendungen, die mehr Licht als ein herkömmliches Downlight benötigen. Unsere 5-Jahres-Garantie stellt sicher, dass die OnePro für gewerbliche und private Installationen geeignet ist. Die OnePro verfügt über einen dimmbaren, flackerfreien Treiber, der mit jedem herkömmlichen LED-Dimmer mit abfallender Kante betrieben werden kann. Ein DALI-Treiber ist auf Anfrage erhältlich.



## Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja
Verstellbarkeit	drehbar
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

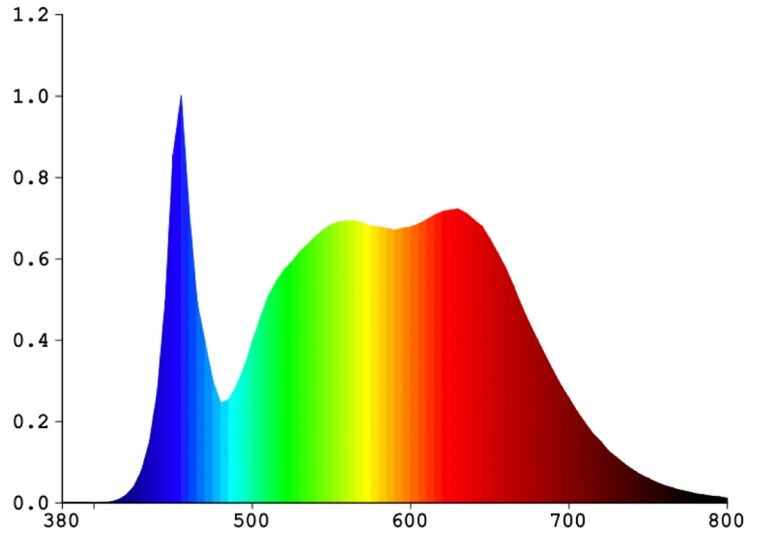
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Mit Bewegungsmelder	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Oberfläche gebürstet	Ja
Nennspannung	220 - 240 Volt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Ja
Dimmung Phasenanschnitt	Ja






Dimmung programmierbar	Ja
Lichtverteiler	Reflektor
Reflektorfarbe	Silber
Lichtaustritt	direkt
Klirrfaktor (THD)	25
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
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1105 Lumen
Flimmerwert Pst LM	1
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Stroboskopeffektwert SVM	0,4
Außendurchmesser	85 Millimeter
Einbaudurchmesser	68 - 75 Millimeter
Polzahl	2
Leuchte mit begrenzter Oberflächentempera	Ja
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzsc	102
Leuchtenlichtausbeute	92 Lumen/Watt
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 124	Ja
Blendbegrenzung (UGR)	22
Farbwiedergabeindex (CRI/Ra)	90
Schwenkbar (°)	30
Außenfarbe	Schwarz
Dimmmethode	Phasenabschnitt
Art des Steuersignals	Amplitudendimmen
Marke	SLC
Produziert von	The Light Group

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 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	4000 - 4000 Kelvin
Lichtstrom	1105 - 1105 Lumen
Leistungsfaktor	0,9
Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe	52 Millimeter
Einbauhöhe/-tiefe	52 Millimeter
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzsc	56
Notstromversorgung integriert	Nein
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Zugentlastung	Ja
Ausstrahlwinkel	40
Drehbar (°)	0
Kann direkt in die Dämmung eingebaut werd	Nein
Dimmbare	Ja
Dimming range	1-100%
GTIN	7070938069922




 **ENERGY**

Scandinavian Lighting Concept  
SLC1197

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**F**

**12**  
kWh/1000h

 2019/2015

