



## SLC Green One360 R68-83 549LM 930 IP44 36°

08/04/2022

### SLC1156



## Produktbeschreibung

Mit den SLC One360° SunLike Einbauleuchten bringen wir natürliches, sonnenähnliches Licht in Innenräume - weniger Blauspektrum für gesünderes Licht und mehr Wohlbefinden. Die erfolgreiche One360° wurde mit unserer Produktneuheit One360° SunLike erweitert. Ausgestattet mit der SunLike Chip Technologie. Geliefert komplett anschlussfertig mit Treiber in umweltfreundlicher Verpackung.

**SunLike Chip**  
Reduziertes blaues Spektrum für gesünderes Licht und mehr Wohlbefinden. Verbessert nachweislich den Sehkomfort und die Stimmung während des ganzen Tages. Mit CRI/Ra 98 offenbart SunLike zudem die wahre Tiefe von Farben und Texturen, wie sie in der Natur vorkommen.

**Schnelle und einfache Installation**  
One 360° und OneSoft werden mit einem Schnellverbinder zwischen Einbauleuchte und Betriebsgerät geliefert, so daß Sie die Einbauleuchte problemlos vom Betriebsgerät trennen können. Wir verwenden auch Schnellanschlussdosen mit Zugentlastung und Anschluss für Schläuche.

**Eine Einbauleuchte für Innen und Außen**  
Wir haben eine Einbauleuchte geschaffen, die für den Außen- und Innenbereich geeignet ist. Die Einbauleuchte ist nicht zu 100% wasserdicht, aber sie ist widerstandsfähig genug, um sie im Freien zu verwenden (IP44).

**Perfekt für Renovierungsprojekte**  
Wir haben eine Einbauleuchte für alle vorhandenen Deckenausschnitte von 68-83 mm erstellt. In Kombination mit einer geringen Einbauhöhe von nur 46 mm ist diese Einbauleuchte ideal für den Ersatz alter Halogen-Einbauleuchten. Sie können diese Einbauleuchte auch direkt in die Isolierung einbauen.

für Neu- und Renovierungs-Projekte  
kann in die Isolierung bis zur Feuchtigkeitssperre montiert werden  
keine Einbaudose erforderlich  
Neigung um 30° in alle Richtungen (360°)  
für den Außeneinsatz geeignet  
Schnellverbinder  
Kabel / Schlauch



## Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar

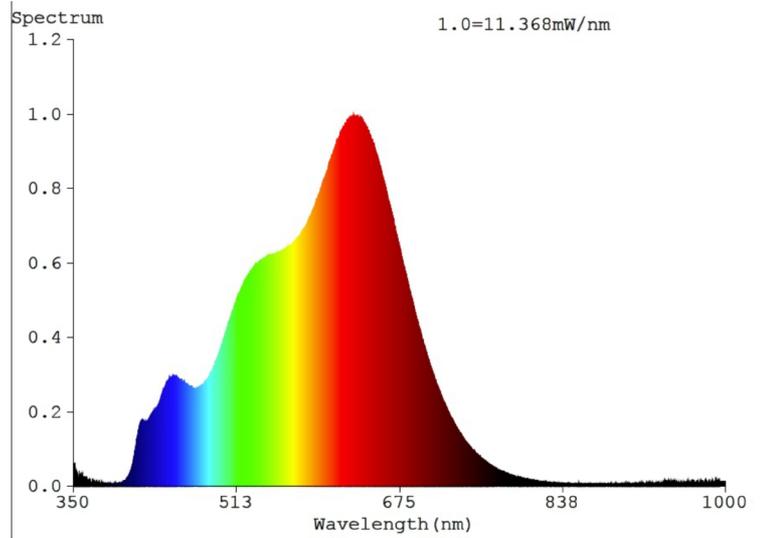
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar



Mit Leuchtmittel	Ja
Oberfläche	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Dimmung Phasenabschnitt	Ja
Lichtverteiler	Reflektor
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Schutzklasse	II
Max. Systemleistung	8 W
Farbtemperatur	3000 - 3000 K
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	549 lm
Leistungsfaktor	0,9
Einbaubreite	67 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Polzahl	3
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Leuchtenlichtausbeute	75 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI/Ra)	97
Schwenkbar (°)	360
Betriebstemperatur	-10°C ~ +45°C
Deckenausschnitt (Ø: mm)	68-83
Dimmbare	Ja
Dimming range	0-100%
GTIN	7070938063487
HS Code	94051040

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	grün
Spannungsart	AC/DC
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	180 - 180 mA
Mit Betriebsgerät	Ja
Reflektor	hochglänzend
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Schutzart (IP)	IP44
Bemessungsumgebungstemperatur nach IE	-10 - 45 °C
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Lampenlichtausbeute	68,6 lm/W
Außendurchmesser	90 mm
Einbauhöhe/-tiefe	46 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	0,35 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Steckklemme
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Ausstrahlwinkel	36
Drehbar (°)	30
Kann direkt in die Dämmung eingebaut werden	Ja
Dimmmethode	Phasenabschnitt
Art des Steuersignals	Trailing Edge
Marke	SLC
Produziert von	The Light Group





**ENERGY**

Scandinavian Lighting Concept

SLC1156

A

B

C

D

E

F

G

8 kWh/1000h

2019/2015

