



ARCLITE®

4099854292736

SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS

GTIN: 4099854292736

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte mit integriertem Sensor

SURFACE FLAT ROUND SENSOR

ARTIKELDETAILS

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte mit integriertem Sensor.

Produkteigenschaften: Hochfrequenzsensor für Tageslicht- / Bewegungserfassung, Korridor- und Gruppierungsfunktion. Schutzart: IP54 (Wand- und Deckenmontage).

Stoßfestigkeit: IK08. Lebensdauer (L80/B10): 100.000 h (bei 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (bei 25 °C). Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor. Umgebungstemperaturbereich bei

Betrieb: -20...+45 °C. Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C. 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm². Durchverdrahtung möglich.

Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet. Produktvorteile:

Multiple Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung, Leuchtdauer und DIM-Abstufung/-Zeitraum möglich. Drahtlose (Radiofrequenz-) Kommunikation mit anderen Sensorleuchten in einer Entfernung von bis zu 15 m. Zuweisung von bis zu 15 Gruppen und gruppenübergreifende Interaktion (Leader/Follower oder Schwarmfunktion). Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle, Treiber und Sensor (EVERLOOP-Design). Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen).

Innenleuchte mit einer Effizienz von bis zu 140 lm/W. Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Steckverbindern. Sehr homogenes Licht mit leichtem Hintergrundbeleuchtungs-Effekt. Zur komfortablen Konfiguration kann der Sensor aus der Leuchte entfernt werden. 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Anbauleuchten mit integrierten CFLni-Lampen. Flure. Treppenhäuser.

Badezimmer. Eingangsbereiche. Technische Ausstattung: EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich. Dekorativer silberner Rahmen separat erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	4 Stück
Bestellschritt	4 Stück

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	3,056 kg
---------	----------

MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	57
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	73
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	27,00 W
Farbtemperatur	3.000,00 - 4.000,00 K
Schutzart (IP)	IP54
Ohne Dimmfunktion	Ja
Höhe/Tiefe	71,00 mm
Länge	500 mm
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	0
Außendurchmesser	500 mm
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	matt
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	120 mA
Betriebsgerät	EVG
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100.000 h
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse nach IEC 61140	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 - 45 °C
Leuchtenlichtausbeute	140 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3.780 lm
Lichtfarbe	weiß
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Leistungsfaktor	0,90
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	5
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Geeignet für Wandmontage	Ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	Ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Mit Bewegungsmelder	Ja
Mit Lichtsensor	Ja

Mit Luftschlitzen	Ja
GEFAHRSTOFFE	
RoHS anwendbar	Ausgenommen
IMPORT/EXPORT	
CE-Kennzeichen	Ja
Herkunftsland	China (CN)
Statistische Warennummer	Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus Kunststoffen oder keramischen Stoffen (94051140)
LOGISTIK	
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
SONSTIGES	
SCIP-Datenbank ID	43e9c990-4950-47fc-b4f6-cc1b022d4575
VERKAUFSINFORMATIONEN	
Beim Hersteller gelagert	Ja
VERORDNUNGEN	
REACH-Kennzeichen	Ja

4099854292736

WEITERE BILDER



4099854292736

