



ARCLITE®

4099854292798

SF FLAT SQ DALI 500 P 27W CS

GTIN: 4099854292798

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte mit DALI-2 Technologie

SURFACE FLAT SQUARE DALI

ARTIKELDETAILS

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte mit DALI-2 Technologie.

Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie. Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22. 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: Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle, Treiber und Sensor (EVERLOOP-Design). Geeignete Leuchte für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme. Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT (Multi Color). Innenleuchte mit einer Effizienz von bis zu 140 lm/W. Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Sehr homogenes Licht mit leichtem Hintergrundbeleuchtungs-Effekt. Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen. 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 seperat erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	4 Stück
Bestellschritt	4 Stück

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	3,727 kg
---------	----------

MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Ja

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	11
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	16
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	Nein
Breite	500 mm
Höhe/Tiefe	71,00 mm
Länge	500 mm
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	0
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	matt
Spannungsart	AC/DC
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
Geeignet für Notlicht	Ja
Dimmung DALI	Ja
Dimmung Touch and Dim	Ja
GEFAHRSTOFFE	
RoHS anwendbar	Ausgenommen

4099854292798

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	f1c1d078-4c53-4625-9d9e-39e2beb5e8b4
-------------------	--------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
--------------------------	----

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	Ja
-------------------	----

WEITERE BILDER



4099854292798

