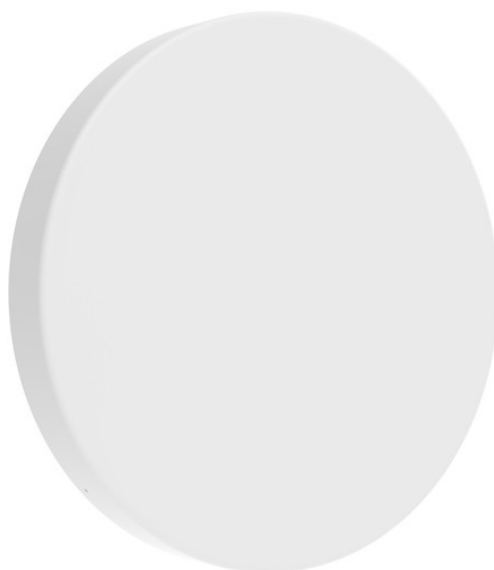




ARCLITE®

4099854640520

SF DISC DA 300 V 21W 83040

GTIN: 4099854640520

Moderne DALI-2 Wand- und Deckenleuchte mit Multi Color und Multi Lumen

SURFACE DISC DALI

ARTIKELDETAILS

Moderne DALI-2 Wand- und Deckenleuchte mit Multi Color und Multi Lumen.
Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie. Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22. Schutzart: IP54 (Wand-und Deckenmontage). Stoßfestigkeit: IK10. Lebensdauer (L80/B10): bis zu 75.000 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 mm. Durchverdrahtung möglich. Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet. Verfügbare Versionen der SF DISC-Familie: dimmbar, Ein/Aus, DALI-2, Sensor und/oder Notbeleuchtungs-Funktion.
Produktvorteile: Geeignete Leuchte für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme. Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen. Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe (Multi Color) in 3000K und 4000K. Innenleuchte mit einer Effizienz von bis zu 120 lm/W Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Einfaches Sicherungssystem um unerlaubten Zugriff zu vermeiden.
Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Anbauleuchten mit integrierten CFLni-Lampen. Flure. Treppenhäuser. Badezimmer. Eingangsbereiche. Technische Ausstattung: Inklusive Montageschrauben und Dübel. Sicherheitshinweise: Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	1,19 kg
---------	---------

MERKMALE

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

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	30
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	21,00 W
Farbtemperatur	3.000,00 - 4.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Höhe/Tiefe	56,00 mm
Länge	300 mm
Außendurchmesser	300 mm
Leiterquerschnitt	0,50 mm²
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	matt
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	100 mA
Betriebsgerät	EVG
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100.000 h

Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Schlagfestigkeit	IK10
Schutzklasse nach IEC 61140	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 - 45 °C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lichtfarbe	weiß
Leuchtmittel	LED 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	D
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Schutzart (IP), frontseitig	sonstige
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	19
Notstromversorgungssystem	zentral (Zentralbatterie)
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Mit Schalter	Nein
Mit Präsenzmelder	Nein
Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W

Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2.520 lm
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,5 mm²
Ballwurfsicher nach DIN 18032-3	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI	Ja
Mit Befestigungsmaterial	Ja
Dimmbar	Ja

BATTERIEN

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

GEFAHRSTOFFE

RoHS anwendbar	Ja
----------------	----

IMPORT/EXPORT

CE-Kennzeichen	Nein
Herkunftsland	China (CN)
Statistische Warennummer	Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus Kunststoffen oder keramischen Stoffen (94051140)

LOGISTIK

Lieferzeit (Werktage)	7 Tage
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja

SONSTIGES

SCIP-Datenbank ID	dcaa7469-e465-41d8-980e-885ed7b6b53e
-------------------	--------------------------------------

4099854640520

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854640520
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

VERORDNUNGEN

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

WEITERE BILDER

