



ARCLITE®

4099854515194

LN SF 1200 ZB P 32W 830 WT IP44

GTIN: 4099854515194

Robuste IP44-Leuchte mit direkter Lichtemission, integriertem Zigbee 3.0 Treiber, bis zu 137 lm/W

LINEAR SURFACE IP44 ZIGBEE

ARTIKELDETAILS

Robuste IP44-Leuchte mit direkter Lichtemission, integriertem Zigbee 3.0 Treiber, bis zu 137 lm/W. Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie. Anbauleuchte mit direkter Lichtemission. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeit: IK08. Verfügbar in 3 verschiedenen Längen: 600 mm, 1200 mm and 1500 mm. Hohe Lichtausbeute: bis zu 137 lm/W. Durchverdrahtungskabel bereits installiert. Lebensdauer (L80/B10): 70.000 h (bei 25 ° C). Weiß lackiertes Stahlgehäuse (ähnlich RAL: 9003). Diffusormaterial: UV-stabiles Polycarbonat. Endkappen (aus Polycarbonat) mit dem Gehäuse verschraubt. Produktvorteile: Geeignete Leuchte für DIRECT EASY / VIVARES Zigbee und andere Zigbee 3.0 Lichtmanagementsysteme. Geringer Wartungsaufwand und niedrige Betriebskosten. Schutz vor Abfallen der Abdeckung, Diebstahl und Vandalismus durch Sicherheitsschrauben. Kabeleinführung an der Rückseite der Leuchte und an den Endkappen für einen einfachen elektrischen Anschluss. Einfache und schnelle Installation. Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät. Anwendungsgebiete: Effizienter Ersatz für traditionelle T8- und T5-Lichtleisten. Öffentliche Gebäude. Allgemeinbeleuchtung. Bibliotheken, Schulen. Technische Ausstattung: Ausgestattet mit Durchverdrahtungs-Kabeln und Steckern. Inklusive werkzeugloser Kabelzugentlastungen. Sicherheitshinweise: Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	2,6 kg
---------	--------

MERKMALE

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

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	38
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	51
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	32,00 W
Farbtemperatur	3.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Breite	166 mm
Höhe/Tiefe	64,00 mm
Länge	1.176 mm
Leiterquerschnitt	1,00 mm²
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	matt
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	140 - 0 mA
Betriebsgerät	EVG
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70.000 h
Farbwiedergabeindex CRI	80-89

Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse nach IEC 61140	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 - 45 °C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lichtfarbe	weiß
Leuchtmittel	LED austauschbar
Leistungsfaktor	0,90
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Geeignet für Wandmontage	Ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C
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	IP44
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	32
Notstromversorgungssystem	ohne
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Mit Schalter	Nein
Mit Präsenzmelder	Nein
Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4.160 lm
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1 mm²

Ballwurfsicher nach DIN 18032-3	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Geeignet für Notlicht	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	Ja
Bedienung über Bluetooth	Ja
Mit Befestigungsmaterial	Ja
Dimmbar	Ja

BATTERIEN

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

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 anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190)

LOGISTIK

Lieferzeit (Werktage)	21 Tage
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja

4099854515194

SONSTIGES

SCIP-Datenbank ID	f07e49d6-71f8-4700-9af5-87feb6bb494b
-------------------	--------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

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

Herstellerartikelnummer	4099854515194
-------------------------	---------------

Verbraucher Gewährleistung	60 Monat
----------------------------	----------

VERORDNUNGEN

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

WEITERE BILDER

