

Linear 1.2 opal 830/840 DALI schwarz

Artikelnummer 0040801

SYLVANIA

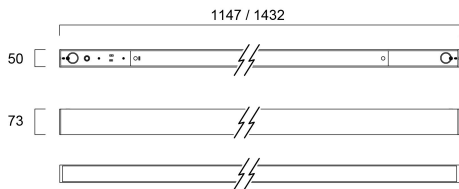
PRO



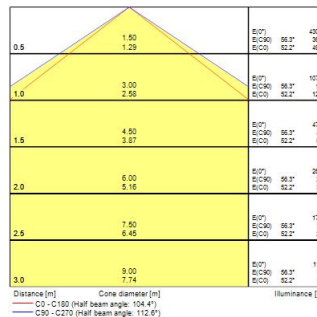
Lineare LED-Leuchte, RAL9011 (schwarz) lackiert, direkt strahlend, Standard-Aufbauversion mit Endkappen und Aufbaubügeln, zusätzliche Montageoptionen mit Zubehör, 50 mm breites stranggepresstes Aluminiumprofil, opale Diffusorabdeckung, ideal für Büros, Besprechungsräume, Flure, Bildungseinrichtungen, Museen und Bibliotheken, Strom- und CCT-Schalteroptionen an der Rückseite der Leuchte, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K CCT-Optionen, CRI (Ra) >80 typisch, LED-Farbtreue: 3-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM3), DALI-Treiber, 4-stufiger kombinierter DIP-Schalter für direkte und D/I-Lichtverteilung, 2-stufiger Leistungs-DIP-Schalter im Direktmodus (24-26 W), max. Systemleistung: 26 W, max. Leuchtenleistung: 2900 lm bei 4000 K CCT, Effizienz bei max. Leistung 112 lm/W, zusätzlicher 2-stufiger Leistungs-DIP-Schalter bei zusätzlichem Indirektmodul (36-39 W), max. Systemleistung in D/I-Kombination: 39 W, max. Leuchtenleistung: 4600 lm bei 4000 K CCT, Effizienz bei max. Leistung 118 lm/W, elektrischer Schutz: Klasse I, Schutzart IP20, Stoßfestigkeit IK03, nur für Innenräume geeignet, Lebensdauer: 100.000 Stunden L80B50, Betriebsspannung: 220–240 V/50–60 Hz, Nenngröße: 1147 x 50 x 73 mm, wird mit Durchgangsverdrahtung geliefert.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

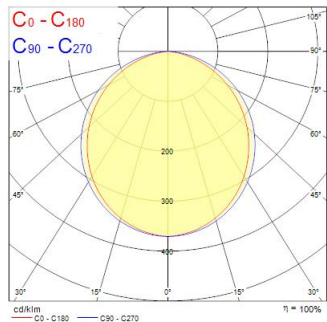


Otao

Linear 1.2 opal 830/840 DALI schwarz

Artikelnummer 0040801

SYLVANIA



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Otao Linear 1.2 opal 830/840 DALI schwarz
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage, Deckenanbaumontage, abgependelt, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen, Einzelhandel, Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+50°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4170654
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2900
Systemeffizienz (lm/W)	112
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	230

Otao

Linear 1.2 opal 830/840 DALI schwarz

Artikelnummer 0040801

SYLVANIA

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	26
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	650
Einschaltstrom (A)	8.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	170
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	63
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	63
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L90B50	50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9011 - Graphitschwarz
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	1147
Nominale Produktbreite (mm)	50
Nominale Produkthöhe (mm)	73
Gewicht (kg)	1.8

Verpackung

EAN-Nummer	5410288408019
Einzelverpackung Länge (cm)	122.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.8
DUN 14 (außen)	15410288408016
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	124.0
Außenverpackung Breite (cm)	14.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	19.4

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-50