

Otao Linear 1.2 Reflektor weiß 24W 3400lm 830/840 DALI weiß

Artikelnummer 0041805

SYLVANIA

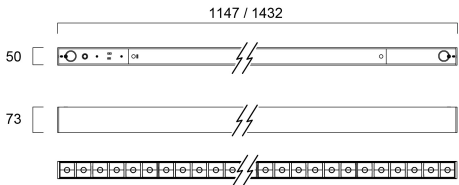
PROTM



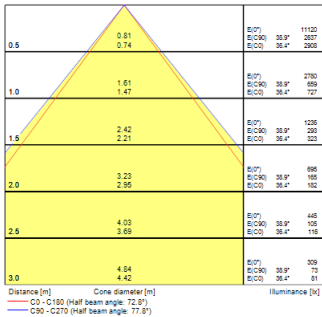
Lineare LED-Leuchte, RAL9003 (weiß) lackiert, direkt strahlend, Standard-Aufbauversion mit Endkappen und Oberflächenhalterungen, zusätzliche Montageoptionen mit Zubehör, 50 mm breites stranggepresstes Aluminiumprofil, Linsen kombiniert mit weiß lackiertem Reflektor, ideal für Büros, Besprechungsräume, Flure, Bildungseinrichtungen, Museen und Bibliotheken, Strom- und CCT-Schaltoptionen 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 (22-24 W), max. Systemleistung: 24 W, max. Leuchtenleistung: 3500 lm bei 4000 K CCT, Effizienz bei max. Leistung 146 lm/W, zusätzlicher 2-stufiger Leistungs-DIP-Schalter bei zusätzlichem Indirektmodul (34-36 W), max. Systemleistung in D/I-Kombination: 36 W, max. Leuchtenleistung: 5050 lm bei 4000 K CCT, Effizienz bei max. Leistung 140 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, Lieferung mit Durchgangsverdrahtung.

Technische Werte

Größe (mm)

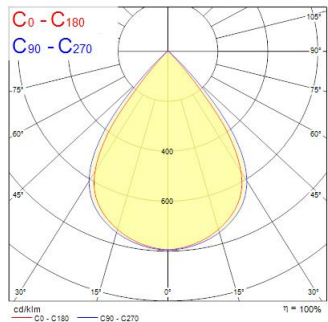


Photometrie



Otao Linear 1.2 Reflektor weiß 24W 3400lm 830/840 DALI weiß

Artikelnummer 0041805



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Otao Linear 1.2 Reflektor weiß 24W 3400lm 830/840 DALI weiß
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	4170590
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3500
Systemeffizienz (lm/W)	146
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	350

Otao Linear 1.2 Reflektor weiß 24W 3400lm 830/840 DALI weiß

Artikelnummer 0041805

SYLVANIA

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	24
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)	600
Einschaltstrom (A)	8.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	170
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
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	60000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Sonstiges
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	1147
Nominale Produktbreite (mm)	50
Nominale Produkthöhe (mm)	73
Gewicht (kg)	1.9

Verpackung

EAN-Nummer	5410288418056
Einzelverpackung Länge (cm)	122.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.8
DUN 14 (außen)	15410288418053
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