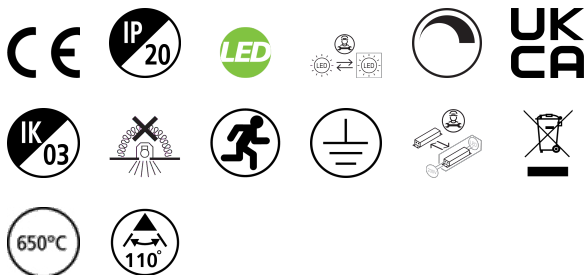


OTAO LINEAR 1.5 OPAL 830/840 DALI WH

Artikelnummer 0041832

SYLVANIA

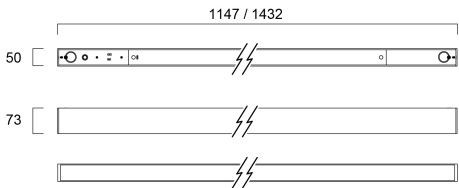
PROTM



Lineare LED-Leuchte, Gehäuse RAL9003 (weiß), direkte Lichtverteilung, Standardversion für Anbaumontage, komplett mit Endkappen und Anbauhalterungen, zusätzliche Montagemöglichkeiten über Zubehör, 50 mm breites stranggepresstes Aluminiumprofil, opaler Diffusor, ideal für Büros, Besprechungsräume, Flure, Bildungseinrichtungen, Museen und Bibliotheken, Leistungs- und Farbtemperatur-Schalteroptionen auf der Rückseite der Leuchte, Farbtemperatur: 3000K/4000K CCT-Optionen, CRI (Ra) >80 typisch, Farbtoleranz: 3 stufige MacAdam-Elipse (SDCM3), DALI-Treiber, 2-stufiger kombinierter Dip-Schalter für direkte und D/I Lichtverteilung: 28W Gesamtleistung im Direktmodus mit 3600lm Lichtstrom und 129lm/W Leuchteneffizienz @ 4000K CCT, 39W Gesamtleistung in D/I-Kombination mit 4900lm Lichtstrom und 126lm/W Leuchteneffizienz @ 4000K CCT, elektrischer Schutz: Klasse I, IP20 Schutzart, IK03 Stoßfestigkeitsgrad, nur für den Innenbereich geeignet, Lebensdauer: 100.000 Stunden L80B50, Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz, Nennmaß: 1432x50x73mm, geliefert mit Durchverdrahtung.

Technische Werte

Größe (mm)



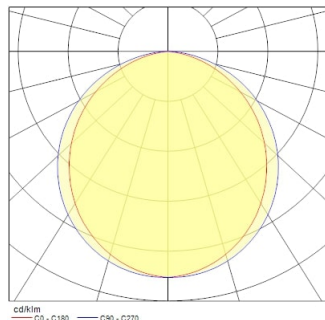
Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.00 1.30	50° 52°	400 300
1.0	2.00 2.60	50° 52°	100 75
1.5	3.00 3.90	50° 52°	44 33
2.0	4.00 5.20	50° 52°	25 19
2.5	5.00 6.50	50° 52°	16 12
3.0	6.00 7.80	50° 52°	11 8

OTAO LINEAR 1.5 OPAL 830/840 DALI WH

Artikelnummer 0041832

SYLVANIA



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OTAO LINEAR 1.5 OPAL 830/840 DALI WH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	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	4170736
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	129
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	230

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	28
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

OTAO LINEAR 1.5 OPAL 830/840 DALI WH

Artikelnummer 0041832



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 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	1432
Nominale Produktbreite (mm)	50
Nominale Produkthöhe (mm)	73
Gewicht (kg)	2.4

Verpackung

EAN-Nummer	5410288418322
Einzelverpackung Länge (cm)	149.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.8
DUN 14 (außen)	15410288418329
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	151.5
Außenverpackung Breite (cm)	14.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	19.4

Sicherheitsbezogene Daten

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