

OTAO LINEAR 1.5 OPAL 830/840 DALI WH

Artikelnummer 0041832



Allgemeine Daten

Produktname	OTAO LINEAR 1.5 OPAL 830/840 DALI WH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education, Retail, Hospitality
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	Warm White or Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	230

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	28
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	650
Einschaltstrom (A)	8.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	170
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

OTAO LINEAR 1.5 OPAL 830/840 DALI WH

Artikelnummer 0041832



Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1432
Breite (mm)	50
Nominale Produkthöhe (mm)	73
Gewicht (kg)	2.4

Packaging

EAN Code	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

Safety data

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