

OTAO LINEAR 1.2 REF SIL 830/840 MP WH

Cikkszám 0041825

SYLVANIA

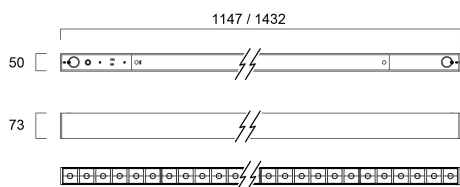
PROTM



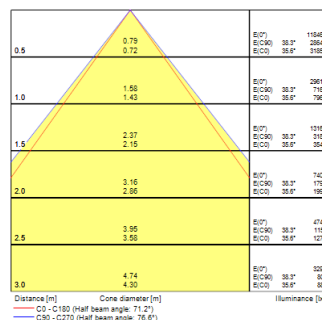
Linear LED Luminaire, RAL9003 (white) finishing, direct distribution, standard surface mounted version complete with end caps and surface brackets, additional mounting options with accessories, 50mm wide extruded aluminium profile, lenses combined with matte silver painted reflector, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, power and CCT switch options at the back of the luminaire, colour temperature: 3000K/4000K CCT options, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), non-dimmable driver, 4-steps combined dip-switch for direct and D/I light distribution, 2-steps power dip switch in direct mode (22-24W), max system power: 24W, max fixture output: 3500lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 146lm/W, additional 2-steps power dip switch when indirect module added (34-36W), max system power in D/I combination: 36W, max fixture output: 5050lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 140lm/W, electrical protection: Class I, IP20 ingress protection, IK03 impact resistance level, suitable for indoor environment only, lifespan: 100,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, nominal size: 1147x50x73mm, shipped with through wiring.

Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



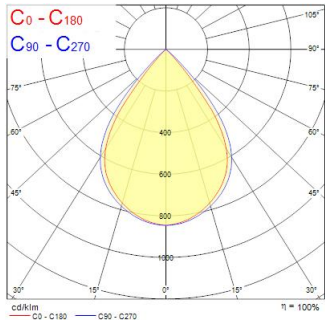
Fotometriák



OTAO LINEAR 1.2 REF SIL 830/840 MP WH

Cikkszám 0041825

SYLVANIA



Általános adatok

Termék neve	OTAO LINEAR 1.2 REF SIL 830/840 MP WH
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés, Mennyezeti felületre szerelés, Függesztett, Falra szerelt
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás, Kiskereskedelem, Vendéglátás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+50°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4170593
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	146
Light colour	Meleg vagy semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	80
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	310

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	24
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	600
Bekapcsolási túláram (A)	7.2
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	190
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	D
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	62

OTAO LINEAR 1.2 REF SIL 830/840 MP WH

Cikkszám 0041825



Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	62
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B50	100000
Élettartam L90:B50	60000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Egyéb
Diffúzor anyaga	Egyéb
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	1147
Névleges termékszélesség (mm)	50
Névleges termékmagasság (mm)	73
Súly (kg)	1.85

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288418254
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	122.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.1
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	7.8
DUN14 (belső)	15410288418251
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	124.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	14.2
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	19.4

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-50