

OTAO LINEAR 1.2 OPAL 830/840 DALI BK

Cikkszám 0040801

SYLVANIA

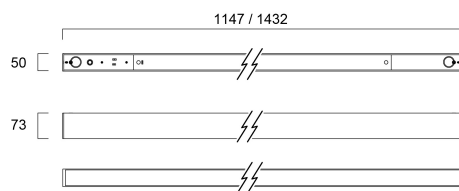
PROTM



Linear LED Luminaire, RAL9011 (black) finishing, direct distribution, standard surface mounted version complete with end caps and surface brackets, additional mounting options with accessories, 50mm wide extruded aluminium profile, opal diffuser, 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), DALI driver, 4-steps combined dip-switch for direct and D/I light distribution, 2-steps power dip switch in direct mode (24-26W), max system power: 26W, max fixture output: 2900lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 112lm/W, additional 2-steps power dip switch when indirect module added (36-39W), max system power in D/I combination: 39W, max fixture output: 4600lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 118lm/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)



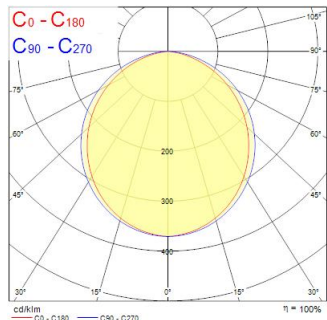
Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.50 1.29	50° 56.3° 62.2°	4300 597 496
1.0	3.00 2.58	50° 56.3° 62.2°	1075 149 124
1.5	4.50 3.87	50° 56.3° 62.2°	470 66 53
2.0	6.00 5.16	50° 56.3° 62.2°	289 41 33
2.5	7.50 6.45	50° 56.3° 62.2°	172 24 20
3.0	9.00 7.74	50° 56.3° 62.2°	119 17 14

OTAO LINEAR 1.2 OPAL 830/840 DALI BK

Cikkszám 0040801

SYLVANIA



Általános adatok

Termék neve	OTAO LINEAR 1.2 OPAL 830/840 DALI BK
Technológia	LED
Foglat/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	4170654
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2900
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	112
Light colour	Meleg vagy semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	110
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 28
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	230

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	26
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	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	650
Bekapcsolási túláram (A)	8.4
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	170
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	39

OTAO LINEAR 1.2 OPAL 830/840 DALI BK

Cikkszám 0040801

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	63
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	63
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B50	100000
Élettartam L90:B50	50000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9011 - Grafitfekete
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Opál
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	1147
Névleges termékszélesség (mm)	50
Névleges termék magasság (mm)	73
Súly (kg)	1.8

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288408019
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	122.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.1
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	7.8
DUN14 (belső)	15410288408016
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