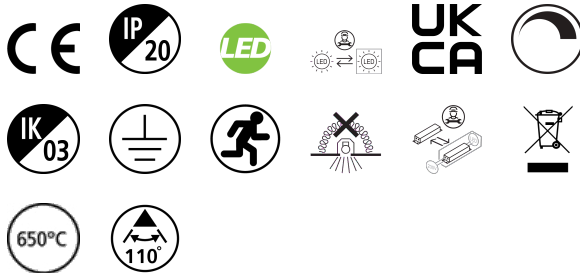


OTAO LINEAR 1.5 OPAL 830/840 DALI BK

Cikkszám 0040832

SYLVANIA

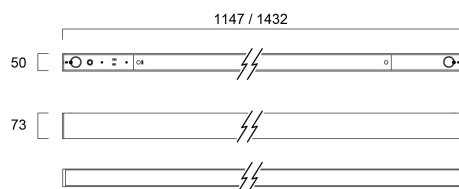
PROTM



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, 2-steps combined dip-switch for direct and D/I light distribution: 28W system power in direct mode with 3300lm output and 118lm/W efficacy @ 4000K CCT, 39W system power in D/I combination with 4500lm and 115lm/W efficacy @ 4000K CCT, 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

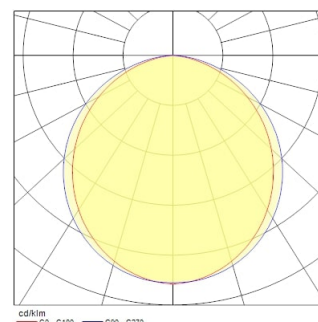
Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 1.31	5071 5111 5111
1.0	3.09 2.63	1172 1172 1172
1.5	4.64 3.94	521 521 521
2.0	6.18 5.25	289 289 289
2.5	7.73 6.56	188 188 188
3.0	9.27 7.88	130 130 130

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 105.4°)
C90 - C270 (Half beam angle: 114.2°)



OTAO LINEAR 1.5 OPAL 830/840 DALI BK

Cikkszám 0040832

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	OTAO LINEAR 1.5 OPAL 830/840 DALI BK
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	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	4170731
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3300
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	118
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)	28
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
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	63
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	63
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	1.5

OTAO LINEAR 1.5 OPAL 830/840 DALI BK

Cikkszám 0040832

SYLVANIA

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)	1432
Névleges termékszélesség (mm)	50
Névleges termékmagasság (mm)	73
Súly (kg)	2.4

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288408323
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	149.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.1
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	7.8
DUN14 (belső)	15410288408320
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	151.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	14.2
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	19.4

Biztonsági adatok

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