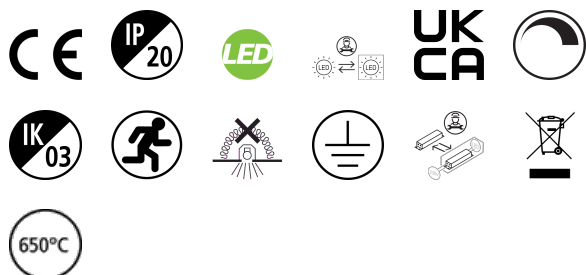


OTAO LINEAR 1.5 REF BLK 830/840 DALI WH

Cikkszám 0041835

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 black 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), DALI driver, 2-steps combined dip-switch for direct and D/I light distribution: 27W system power in direct mode with 3900lm output and 144lm/W efficacy @ 4000K CCT, 39W system power in D/I combination with 5400lm and 138lm/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: 1432x50x73mm, shipped with through wiring.

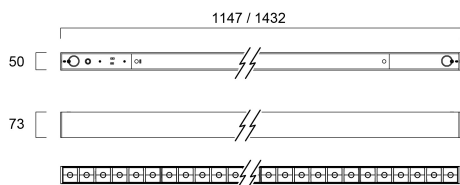
OTAO LINEAR 1.5 REF BLK 830/840 DALI WH

Cikkszám 0041835

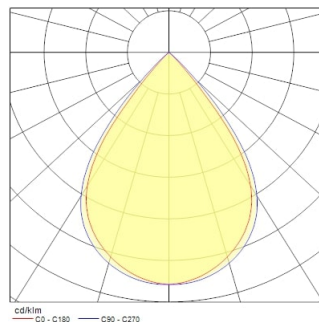
SYLVANIA

Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák



Általános adatok

Termék neve	OTAO LINEAR 1.5 REF BLK 830/840 DALI WH
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	4170739
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3900
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	144
Light colour	Meleg vagy semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	80
Szórás típus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	350

OTAO LINEAR 1.5 REF BLK 830/840 DALI WH

Cikkszám 0041835

SYLVANIA

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	27
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)	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	63
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	63
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)	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)	1432
Névleges termék szélesség (mm)	50
Névleges termék magasság (mm)	73
Súly (kg)	2.4

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288418353
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	149.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.1
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	7.8
DUN14 (belső)	15410288418350
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

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