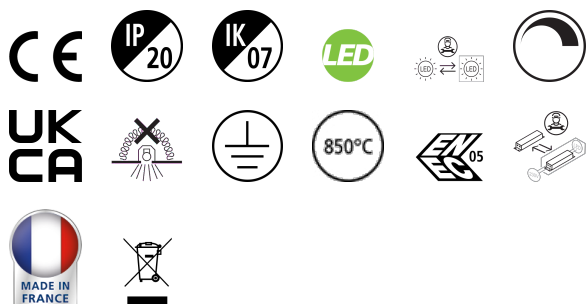


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K C9 ALU DALI

Cikkszám 2023710

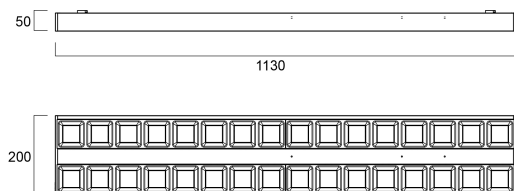
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K C9 ALU DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Suitable for surface and suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3700lm. Power consumption 29W. Luminaire efficacy 128lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

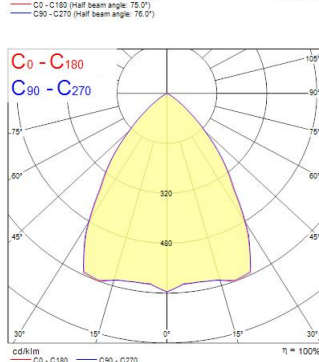
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.77	0.59	6111	10365
1.0	1.56	75.0°	1.53	2.33	3055	1311
1.5	2.34	75.0°	2.30	5.29	1546	291
2.0	3.12	75.0°	3.07	9.42	888	94
2.5	3.91	75.0°	3.84	14.73	476	32
3.0	4.69	75.0°	4.60	21.24	281	13



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K C9 ALU DALI

Cikkszám 2023710

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K C9 ALU DALI
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	10°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3700
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	128
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	29
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.98
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	9
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	300
Bekapcsolási túláram (A)	22.4
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	176
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	21
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	28
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	36
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	22

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K C9 ALU DALI

Cikkszám 2023710

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27	Csomagolás	
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Min (mm²)	0.75	Termék EAN-kódja	5025768237104
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm²)	2.5	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	117.0
Élettartam adatok		Egyedi csomagolás szélessége (cm)	22.5
Élettartam L70:B50	120000	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.8
Élettartam L80:B20	120000	DUN14 (belső)	05025768237104
Élettartam L90:B10	60000	Mennyiség egy külső csomagban	1
Fizikai adatok		Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	117.0
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	22.5
IP-besorolás	IP20	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	6.8
IK besorolás	IK07	Biztonsági adatok	
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált	Izzószál teszt (°C)	850
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát	Optimális működési feltétel (°C)	10-25
Reflektor megmunkálása	Magasfényű		
Névleges termék hossz (mm)	1129		
Névleges termékszélesség (mm)	200		
Névleges termékmagasság (mm)	45		
Súly (kg)	4.5		