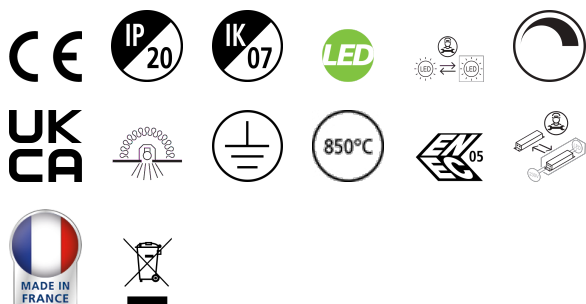


OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI HCL TW ALU DA

Cikkszám 2023850

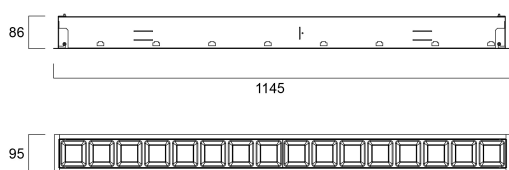
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI HCL TW ALU DALI is a ceiling recessed linear luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. DALI DT8 controlled tunable white light engine. 2700-6200K Tunable White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 2700K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.527; Fidelity Index R_f: 97; Gamut Index R_g: 102. For 4000K - Colour rendering index Ra >95; Melanopic Ratio MEER: 0.827; Fidelity Index R_f: 95; Gamut Index R_g: 101. For 6200K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 1.087; Fidelity Index R_f: 96; Gamut Index R_g: 99. For 4000K luminous flux: 2200lm. Power consumption: 26W. Luminaire efficacy: 85lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 68,000hrs L80B20 lifespan.

Műszaki eszközök

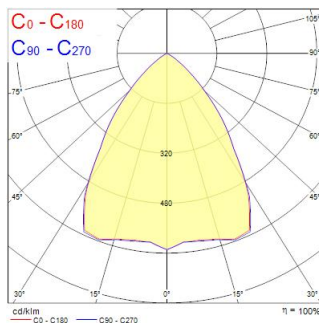
Méretek (mm)



Fotometriák

0.5	0.78	80°	31°	854	198
1.0	1.55	80°	31°	1984	348
1.5	2.33	80°	31°	615	153
2.0	3.10	80°	31°	348	86
2.5	3.88	80°	31°	221	55
3.0	4.65	80°	31°	154	38

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.6°)



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI HCL TW ALU DA

Cikkszám 2023850

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI HCL TW ALU DA
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás, Kiskereskedelem
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)	2200
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	85
Light colour	Színhőmérséklet- szabályozható HCL
Színvisszaadás (Ra)	95
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Színkonzisztencia	3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	26
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
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)	165
Bekapcsolási túláram (A)	23
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	290
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	11
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	19
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	2.5

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI HCL TW ALU DA

Cikkszám 2023850

Concord

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	68000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Magasfényű
Névleges termék hossz (mm)	1146
Névleges termékszélesség (mm)	95
Névleges termék magasság (mm)	90
Súly (kg)	3.15

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768238507
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	10.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.0
DUN14 (belső)	05025768238507
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	10.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	11.0

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	10-25