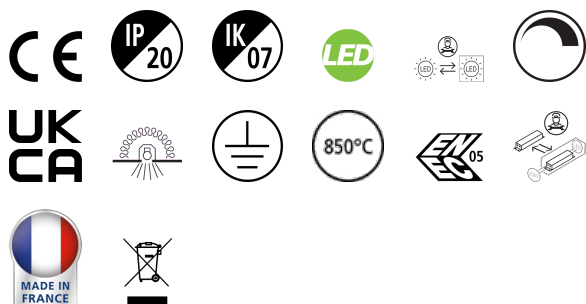


OPTIX RECESSED 600 2L LUMI HCL TW ALU DALI

Cikkszám 2023835

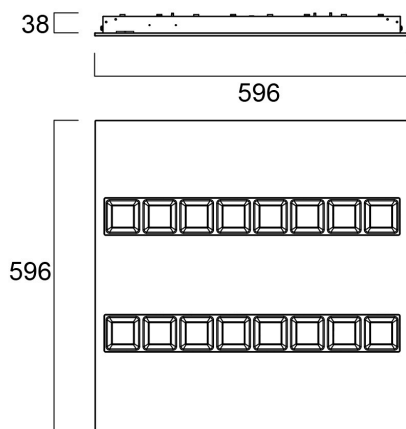
Concord



OPTIX RECESSED 600 2L LUMI HCL TW ALU DALI is a ceiling recessed 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: 0.526; Fidelity Index R_f: 97; Gamut Index R_g: 103. For 4000K - Colour rendering index Ra >96; Melanopic Ratio MEER: 0.821; Fidelity Index R_f: 95; Gamut Index R_g: 101. For 6200K - Colour rendering index Ra >99; Melanopic Ratio MEER: 1.081; Fidelity Index R_f: 96; Gamut Index R_g: 99. For 4000K luminous flux: 2800lm. Power consumption: 32W. Luminaire efficacy: 88lm/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

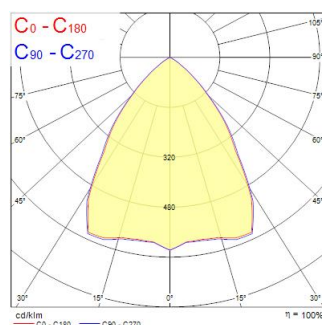
Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0%} [lx]	E _{5%} [lx]	E _{10%} [lx]	E _{30%} [lx]	E _{50%} [lx]	E _{90%} [lx]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.78	5071	5071	3854	1582	791	198	0.80	6289
1.0	1.60 1.57	1268	1268	963	414	207	52	1.60	1717
1.5	2.39 2.36	541	541	410	184	93	26	2.39	783
2.0	3.19 3.14	326	326	249	114	58	16	3.19	429
2.5	3.99 3.92	211	211	163	76	40	12	3.99	279
3.0	4.79 4.70	158	158	120	56	30	9	4.79	191

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 77.2°)



OPTIX RECESSED 600 2L LUMI HCL TW ALU DALI

Cikkszám 2023835

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 600 2L LUMI HCL TW ALU DALI
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett 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)	2780
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	87
Light colour	Színhőmérséklet-szabályozható HCL
Színvisszaadás (Ra)	95
Színkonzisztencia	3
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	32
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)	200
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 vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5

OPTIX RECESSED 600 2L LUMI HCL TW ALU DALI

Cikkszám 2023835

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)	596
Névleges termékszélesség (mm)	596
Névleges termék magasság (mm)	38
Súly (kg)	5.0

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768238354
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	65.0
DUN14 (belső)	05025768238354
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	65.0

Biztonsági adatok

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