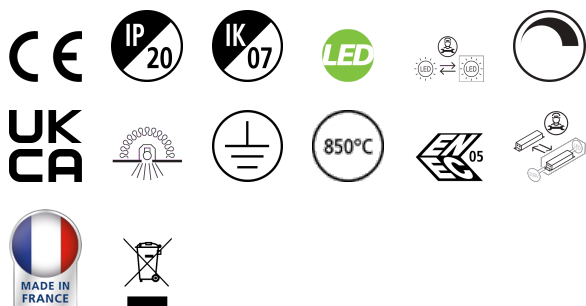


# OPTIX RECESSED 600 4L LUMI HCL TW ALU DALI

Cikkszám 2023879

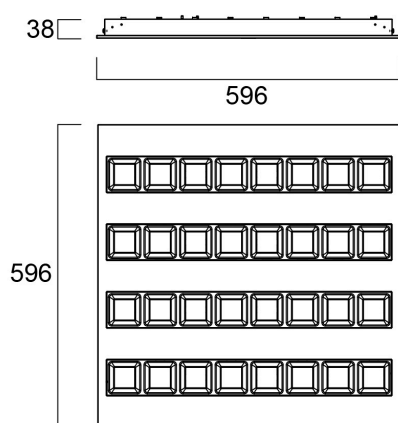
Concord



OPTIX RECESSED 600 4L 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: 0.528; Fidelity Index R<sub>f</sub>: 97; Gamut Index R<sub>g</sub>: 101. For 4000K - Colour rendering index Ra >96; Melanopic Ratio MEER: 0.822; Fidelity Index R<sub>f</sub>: 95; Gamut Index R<sub>g</sub>: 101. For 6200K - Colour rendering index Ra >99; Melanopic Ratio MEER: 1.077; Fidelity Index R<sub>f</sub>: 96; Gamut Index R<sub>g</sub>: 99. For 4000K luminous flux: 4350lm. Power consumption: 45W. Luminaire efficacy: 97lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 68,000hrs L80B20 lifespan.

## Műszaki eszközök

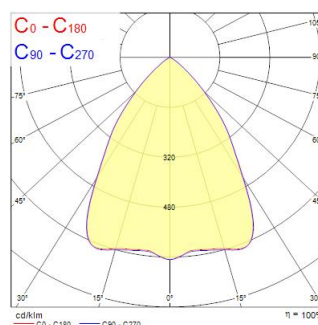
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Φ10°	Φ30°	Illuminance [lx]
0.5	0.74	11279	290	
1.0	1.47	2820	74	
1.5	2.21	1233	30	
2.0	2.95	708	18	
2.5	3.69	491	13	
3.0	4.42	392	10	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 72.8°)



# OPTIX RECESSED 600 4L LUMI HCL TW ALU DALI

Cikkszám 2023879

Concord

## Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 600 4L LUMI HCL TW ALU DALI
Technológia	LED
Foglatat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
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)	4350
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	97
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)	45
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)	300
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 <sup>2</sup> )	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# OPTIX RECESSED 600 4L LUMI HCL TW ALU DALI

Cikkszám 2023879

Concord

## 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 termék szélesség (mm)	596
Névleges termék magasság (mm)	38
Súly (kg)	5.0

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768238798
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	65.0
DUN14 (belső)	05025768238798
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