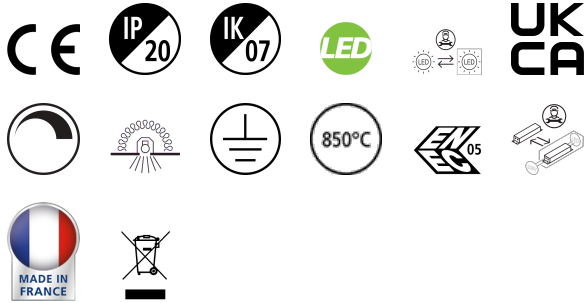


# OPTIX RECESSED 625 3L LUMI HCL TW ALU DALI

Cikkszám 2023873

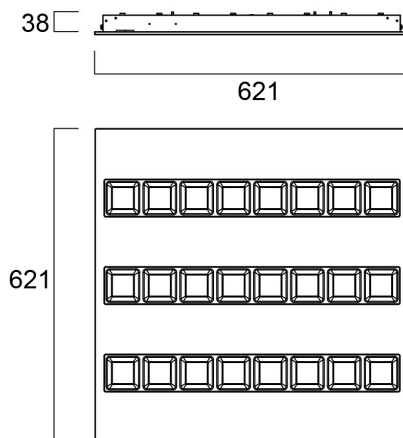
Concord



OPTIX RECESSED 625 3L 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: 3500lm. Power consumption: 37W. Luminaire efficacy: 95lm/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

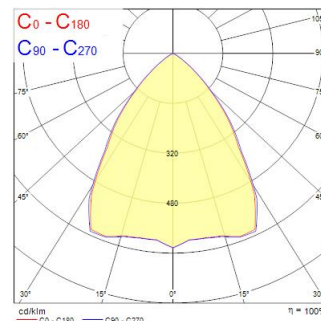
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>100</sub> [lx]	E <sub>50</sub> [lx]
0.5	0.78	8746	35.4°	2198
	0.78	8746	35.4°	2198
1.0	1.59	2187	35.4°	550
	1.56	2187	37.9°	550
1.5	2.38	972	35.4°	245
	2.34	972	37.9°	245
2.0	3.17	547	35.4°	133
	3.11	547	37.9°	133
2.5	3.96	360	35.4°	88
	3.89	360	37.9°	88
3.0	4.76	243	35.4°	59
	4.67	243	37.9°	59

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.9°)



# OPTIX RECESSED 625 3L LUMI HCL TW ALU DALI

Cikkszám 2023873

Concord

## Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 625 3L 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)	3510
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	95
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)	37
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 vezetők keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# OPTIX RECESSED 625 3L LUMI HCL TW ALU DALI

Cikkszám 2023873

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)	621
Névleges termékszélesség (mm)	621
Névleges termék magasság (mm)	38
Súly (kg)	5.0

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768238736
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	67.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	64.5
DUN14 (belső)	05025768238736
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	67.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	64.5

## Biztonsági adatok

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