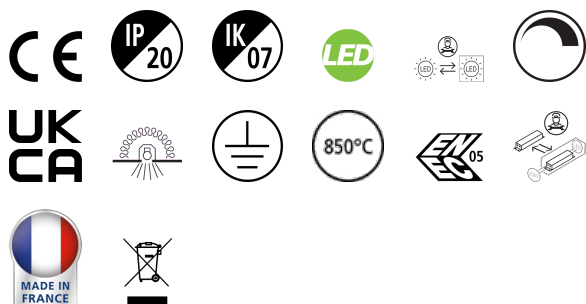


# OPTIX RECESSED 625 4L LUMI 4K ALU DALI

Tuotenro: 2023883

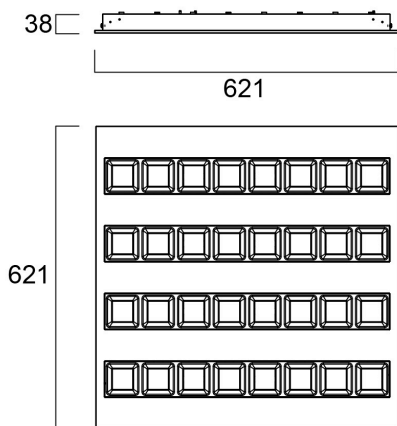
Concord



OPTIX RECESSED 625 4L LUMI 4000K 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 dimmable. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.776; Fidelity Index Rf: 94; Gamut Index Rg: 98. For 4000K luminous flux: 4500lm. Power consumption: 44W. Luminaire efficacy: 102lm/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. 60,000hrs L80B20 lifespan.

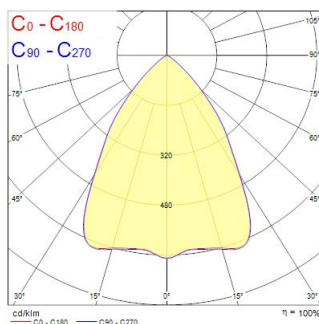
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.73	0.73	11721
			E107 36.2° 3191
			E100 36.1° 3159
1.0	1.46	1.46	2930
			E107 36.2° 753
			E100 36.1° 752
1.5	2.20	2.19	1302
			E107 36.2° 348
			E100 36.1° 348
2.0	2.93	2.92	733
			E107 36.2° 198
			E100 36.1° 196
2.5	3.66	3.65	489
			E107 36.2° 132
			E100 36.1° 132
3.0	4.39	4.38	328
			E107 36.2° 87
			E100 36.1° 87



# OPTIX RECESSED 625 4L LUMI 4K ALU DALI

Tuotenro: 2023883

Concord

## Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX RECESSED 625 4L LUMI 4K ALU DALI
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	10°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4500
Valotehokkuus (lm/W)	102
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	98
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

## Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	44
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.99
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	23
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	174
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	F
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	28
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	17
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# OPTIX RECESSED 625 4L LUMI 4K ALU DALI

Tuotenro: 2023883

Concord

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5
--	-----

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	60000

## Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Matta/satiini
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Korkeakiiltoinen
Pituus (mm)	621
Leveys (mm)	621
Korkeus (mm)	38
Paino (kg)	5.0

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768238835
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	64.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768238835
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	67.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	64.5

## Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	10-25