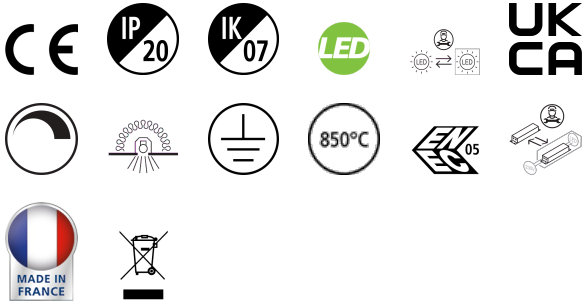


OPTIX RECESSED 625 3L LUMI HCL TW ALU DALI

Tuotenro: 2023873

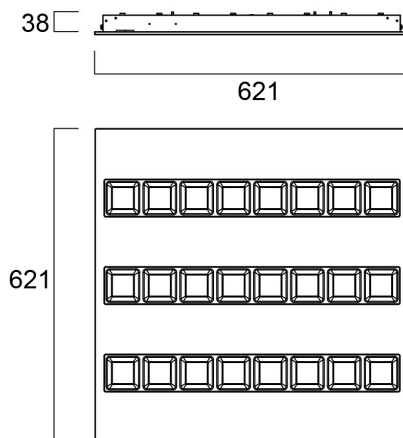
Concord



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_f: 97; Gamut Index R_g: 101. For 4000K - Colour rendering index Ra >96; Melanopic Ratio MEER: 0.822; Fidelity Index R_f: 95; Gamut Index R_g: 101. For 6200K - Colour rendering index Ra >99; Melanopic Ratio MEER: 1.077; Fidelity Index R_f: 96; Gamut Index R_g: 99. For 4000K luminous flux: 3500lm. Power consumption: 37W. Luminaire efficacy: 95lm/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.

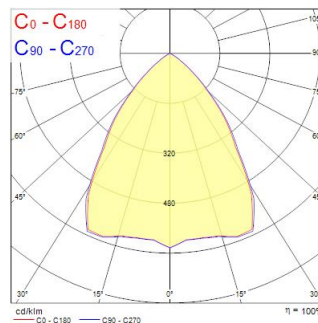
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0%} [lx]	E _{5%} [lx]	E _{10%} [lx]	E _{30%} [lx]	E _{50%} [lx]	E _{90%} [lx]
0.5	0.78	5071	384	304	97	37	17
	0.78	5071	384	304	97	37	17
1.0	1.59	2187	166	132	41	16	8
	1.56	2187	166	132	41	16	8
1.5	2.33	972	74	58	18	7	4
	2.34	972	74	58	18	7	4
2.0	3.17	547	41	33	10	4	2
	3.11	547	41	33	10	4	2
2.5	3.96	360	28	22	7	3	1
	3.89	360	28	22	7	3	1
3.0	4.76	243	19	15	5	2	1
	4.67	243	19	15	5	2	1



OPTIX RECESSED 625 3L LUMI HCL TW ALU DALI

Tuotenro: 2023873

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX RECESSED 625 3L LUMI HCL TW 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)	3510
Valotehokkuus (lm/W)	95
Valon väri	Tuneable White HCL
Värintoistoindeksi (CRI)	95
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)	37
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	165
Sytytysvirtapiikki (A)	23
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	290
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	19
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	11
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	19
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	68000

OPTIX RECESSED 625 3L LUMI HCL TW ALU DALI

Tuotenro: 2023873

Concord

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	5025768238736
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	64.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768238736
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