

OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI
EMPRO

Artikelnummer 2069531

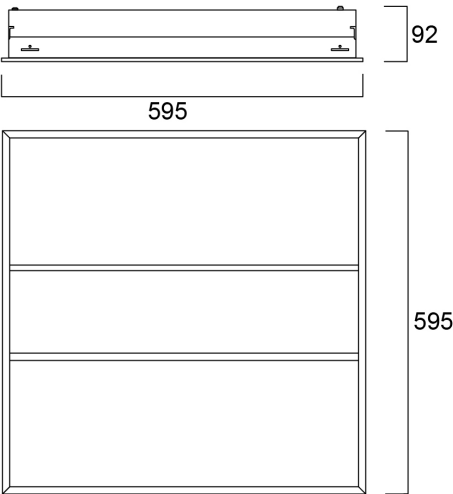
Concord



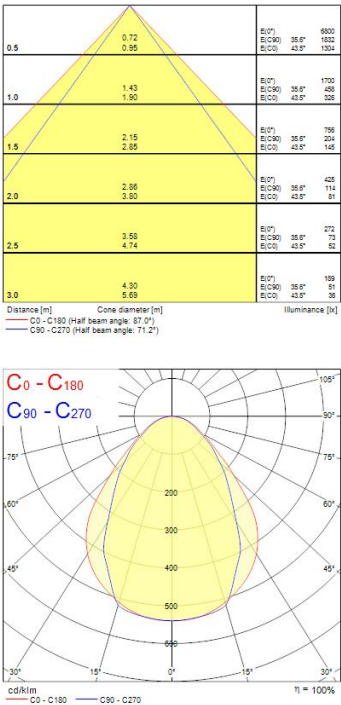
Concord OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO is a high performance low glare luminaire for offices and education applications. Suitable for lay in, as well as for pull up, into concealed grid and plasterboard ceilings with our optional wedge accessory kits suitable. Optical solution is a combination of Tp(a) rated central prismatic and side diffusers. Painted steel housing with RAL 9016 finishing colour. 595x595x92mm dimensions. 3150lm luminous flux, 26.5W total power consumption, 119lm/W efficacy level, CRI90 4000K (Neutral white) LED light sources with chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Conforming to EN 12464-1 for indoor work places, UGR<19. IK03 impact resistance, IP20 ingress protection level. IEC Class I electrical protection. Photobiological Risk Group 1. Lifespan 93k hours at L80B50. Glow Wire test 850°C. Integrated emergency with 3-hours LiFePO4 battery. DALI dimmable.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO

Artikelnummer 2069531

Concord

General data

Productnaam	OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	3,150
Efficiëntie armatuur lm/W	119
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	1740
Bundel breedte (°)	87
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	345
Nood duur (u)	3

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	26.5
Primaire voedingsspanning min	240.0
Primaire voedingsspanning max	220.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	650
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	46
Max. Armaturen per 16A B automaat	28
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	93000

OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO

Artikelnummer 2069531

Concord

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	90
Gewicht (kg)	5.7

Packaging

EAN code	5025768695317
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	61.5
DUN14 (inner)	05025768695317
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	61.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35