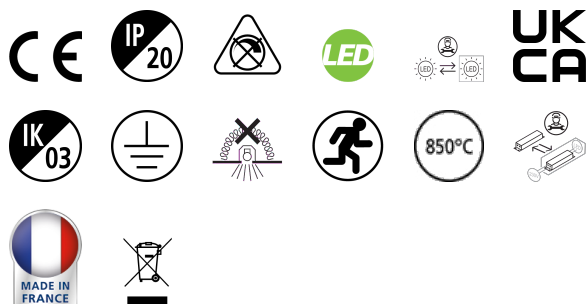


OfficeLyte 600 HE 27W 3150lm 830 EM

Artikelnummer 2069513

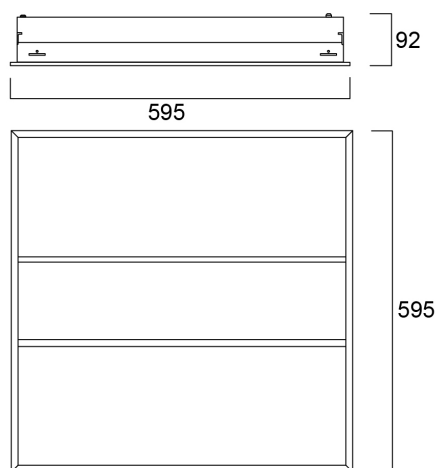
Concord



Concord OFFICELYTE 600 3000K HE EM 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, CRI80 3000K (Warm 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 0. Lifespan 93k hours at L80B50. Glow Wire test 850°C. Integrated emergency with 3-hours LiFePO4 battery. Non-dimmable driver.

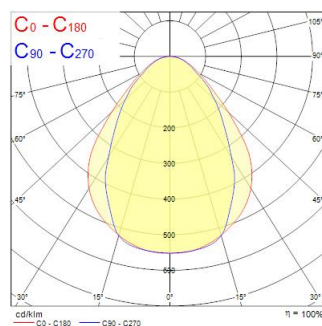
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.84	0.71 0.84	731 230
1.0	1.42 1.68	1.42 1.68	188 57
1.5	2.13 2.52	2.13 2.52	83 23
2.0	2.84 3.36	2.84 3.36	47 16
2.5	3.55 4.20	3.55 4.20	30 9
3.0	4.26 5.03	4.26 5.03	21 6



OfficeLyte 600 HE 27W 3150lm 830 EM

Artikelnummer 2069513

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	OfficeLyte 600 HE 27W 3150lm 830 EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3150
Efficiëntie armatuur lm/W	119
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	87
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	360

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	26.5
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	650
Inschakelstroom (A)	21
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	80
Max. Armaturen per 16A B automaat	50
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

OfficeLyte 600 HE 27W 3150lm 830 EM

Artikelnummer 2069513

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	90
Gewicht (kg)	5.7
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Verpakkingen

EAN code	5025768695133
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	61.5
DUN14 (inner)	05025768695133
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	61.5

Veiligheidsgegevens

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