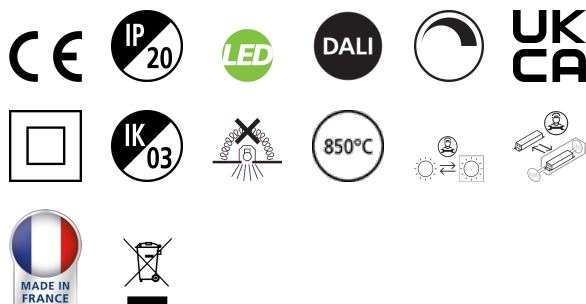


OfficeLyte 600 HE 24W 3150lm 830 DALI

Artikelnummer 2069514

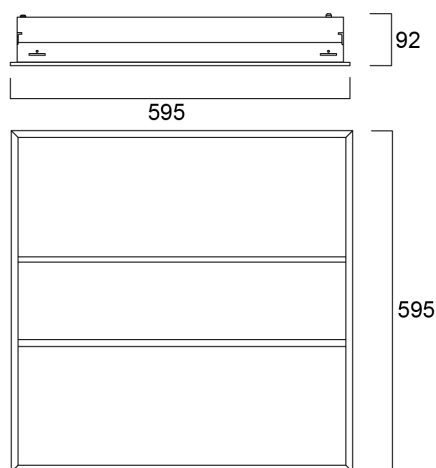
Concord



Concord OFFICELYTE 600 3000K HE DALI 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, 23.5W total power consumption, 134lm/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 II electrical protection. Photobiological Risk Group 0. Lifespan 93k hours at L80B50. Glow Wire test 850°C. DALI dimmable.

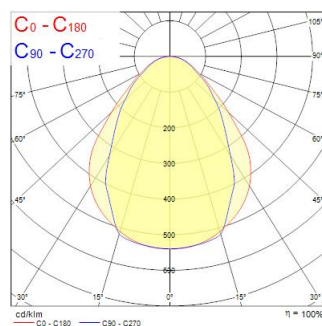
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.72	35.8°	0.95	0.71	600
1.0	1.43	35.8°	1.90	2.84	170
1.5	2.15	35.8°	2.85	8.12	76
2.0	2.86	35.8°	3.80	14.45	42
2.5	3.58	35.8°	4.74	22.47	27
3.0	4.30	35.8°	5.69	32.06	19



OfficeLyte 600 HE 24W 3150lm 830 DALI

Artikelnummer 2069514

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	OfficeLyte 600 HE 24W 3150lm 830 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3150
Efficiëntie armatuur lm/W	134
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	1710
Bundel breedte (°)	87
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	23.5
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
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	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	650
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	20
Max. Armaturen per 16A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

OfficeLyte 600 HE 24W 3150lm 830 DALI

Artikelnummer 2069514

Concord

Fysieke gegevens

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)	4.4
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Verpakkingen

EAN code	5025768695140
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	61.5
DUN14 (inner)	05025768695140
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