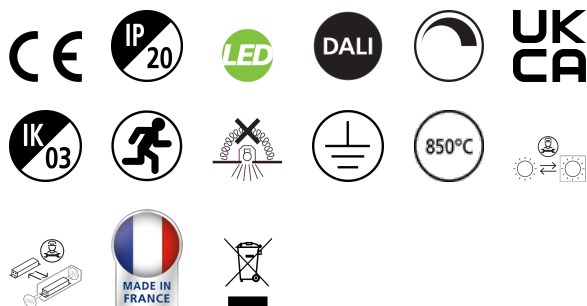


OfficeLyte 600 HO 37W 4200lm 940 DALI EMPR

Artikelnummer 2069537

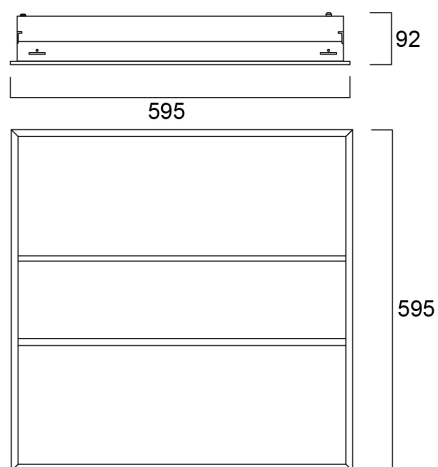
Concord



Concord OFFICELYTE 600 4000K C90 HO DALI EMPRO is een hoogwaardig armatuur met weinig verblinding voor kantoren en onderwijs toepassingen. Geschikt om in te bouwen en op te trekken in verdeckte raster- en gipsplafonds met onze optionele wigvormige accessoirekits. Optische oplossing is een combinatie van Tp(a) geclassificeerde centrale prismatische en zijdelingse diffusors. Geschilderde stalen behuizing met RAL 9016 afwerkingskleur. Afmetingen 595x595x92mm. 4200lm lichtstroom, 36,5W totaal energieverbruik, 115lm/W efficiëntie, CRi90 4000K (neutraal wit) LED lichtbronnen met een kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Voldoet aan EN 12464-1 voor binnenwerkplekken, UGR<19. Slagvastheid IK03, beschermingsniveau IP20. IEC klasse I elektrische bescherming. Fotobiologische risicogroep 1. Levensduur 93k uur bij L80B50. Gloeidraadtest 850°C. Geïntegreerde noodverlichting met LiFePO4-batterij voor 3 uur. DALI dimbaar.

Technische gegevens

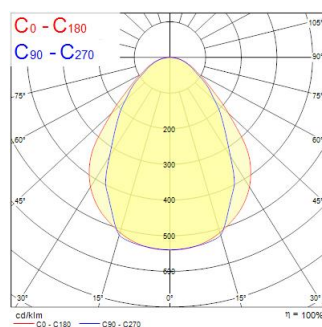
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E10%	E10%	90%
0.5	0.72 0.96	5107	5107	358°	90%
		5107	5107	358°	240
		5107	5107	43°	173
1.0	1.43 1.90	2287	2287	358°	811
		2287	2287	43°	435
1.5	2.15 2.86	1007	1007	358°	274
		1007	1007	43°	130
2.0	2.86 3.80	567	567	358°	153
		567	567	43°	109
2.5	3.58 4.74	363	363	358°	86
		363	363	43°	70
3.0	4.30 5.69	262	262	358°	60
		262	262	43°	46

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 87.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 71.2°)



OfficeLyte 600 HO 37W 4200lm 940 DALI EMPR

Artikelnummer 2069537

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	OfficeLyte 600 HO 37W 4200lm 940 DALI EMPR
Technologie	LED
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

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4,200
Efficiëntie armatuur lm/W	115
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	2200
Bundel breedte (°)	87
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	345
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36.5
Primaire voedingsspanning min	240.0
Primaire voedingsspanning max	220.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	900
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	21
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A B automaat	21
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

OfficeLyte 600 HO 37W 4200lm 940 DALI EMPR

Artikelnummer 2069537

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)	5.7

Verpakkingen

EAN code	5025768695379
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	61.5
DUN14 (inner)	05025768695379
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	61.0

Veiligheidsgegevens

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