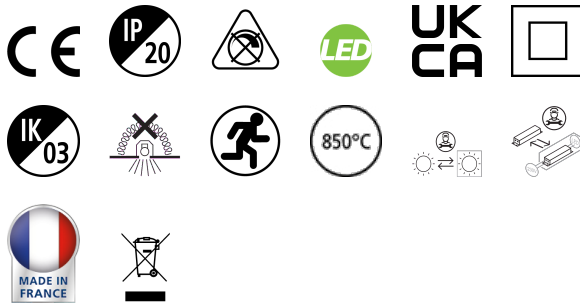


# OfficeLyte 600 HE 27W 3150lm 940 EM

Artikelnummer 2069529

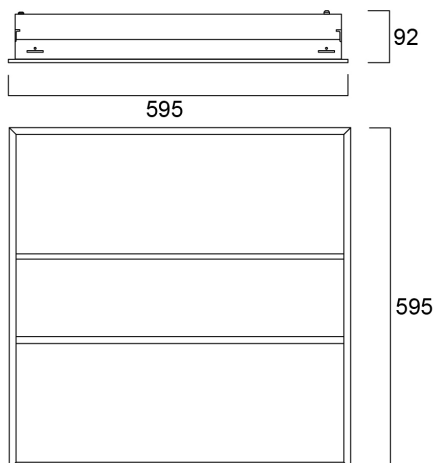
# Concord



Concord OFFICELYTE 600 4000K C90 HE EM is een hoogwaardig armatuur met weinig verblinding voor kantoren en onderwijs toepassingen. Geschikt om in te bouwen en op te trekken in verdekte 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. 3150lm lichtstroom, 26,5W totaal energieverbruik, 119lm/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 noodvoeding met LiFePO4-batterij voor 3 uur. Niet-dimbare driver.

## Technische gegevens

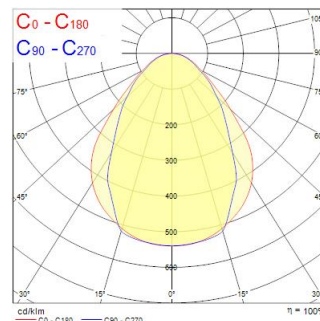
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E170	E169	E168
0.5	0.72 0.96	8000	1800	1500	1200
1.0	1.43 1.90	1700	430	350	280
1.5	2.15 2.86	786	204	165	132
2.0	2.86 3.80	426	114	91	71
2.5	3.58 4.74	272	71	56	44
3.0	4.30 5.69	199	51	40	31

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



# OfficeLyte 600 HE 27W 3150lm 940 EM

Artikelnummer 2069529

Concord

## Algemene gegevens

Productnaam	OfficeLyte 600 HE 27W 3150lm 940 EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

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	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	345
Nood duur (u)	3

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	26.5
Primaire voedingsspanning min	240.0
Primaire voedingsspanning max	220.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
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	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	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	80
Max. Armaturen per 16A B automaat	50
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

## Gegevens levensduur

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

# OfficeLyte 600 HE 27W 3150lm 940 EM

Artikelnummer 2069529

**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	5025768695294
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	61.5
DUN14 (inner)	05025768695294
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