

OfficeLyte 600 HE 25W 3150lm 940 SSA03

Artikelnummer 2069532

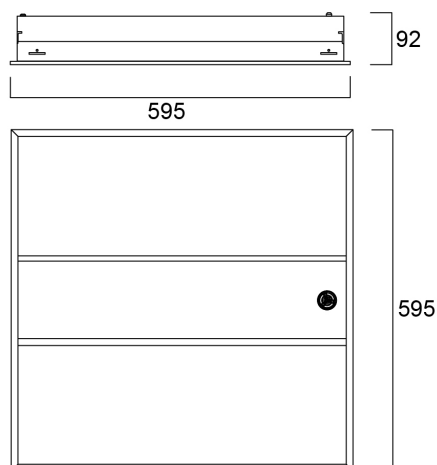
Concord



Concord OFFICELYTE 600 4000K C90 HE SSA03 is een hoogwaardig armatuur met lage verblindingsfactor 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. 3150lm lichtstroom, 24,5W totaal energieverbruik, 129lm/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 II elektrische bescherming. Fotobiologische risicogroep 1. Levensduur 93k uur bij L80B50. Gloeidraadtest 650°C. SylSmart Connected met geïntegreerde sensor.

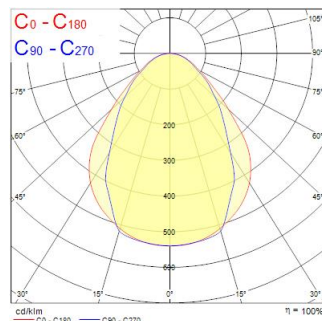
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.72 0.95	87.0° 43.8°	0.72 0.95	2.36 3.12	9.37 12.4	8000 1502
1.0	1.43 1.90	87.0° 43.8°	1.43 1.90	4.72 6.25	18.7 24.8	1700 408
1.5	2.15 2.85	87.0° 43.8°	2.15 2.85	7.08 9.37	27.8 36.9	786 204
2.0	2.86 3.80	87.0° 43.8°	2.86 3.80	9.37 12.4	36.9 48.9	425 81
2.5	3.58 4.74	87.0° 43.8°	3.58 4.74	11.7 15.4	45.9 60.9	272 73
3.0	4.30 5.69	87.0° 43.8°	4.30 5.69	14.1 18.7	55.9 73.9	189 81



OfficeLyte 600 HE 25W 3150lm 940 SSA03

Artikelnummer 2069532

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	OfficeLyte 600 HE 25W 3150lm 940 SSA03
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
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	129
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	87
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	24.5
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
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	650
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom (µs)	220
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 16A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A B automaat	18
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

OfficeLyte 600 HE 25W 3150lm 940 SSA03

Artikelnummer 2069532

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)	4.5

Verpakkingen

EAN code	5025768695324
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	61.5
DUN14 (inner)	05025768695324
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	61.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35