

OfficeLyte 600 HO 35W 4400lm 840 SSA03

Artikelnummer 2069510

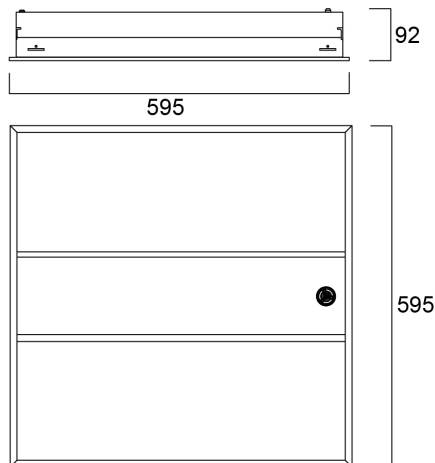
Concord



Concord OFFICELYTE 600 4000K HO SSA03 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. 4400lm lichtstroom, 34,5W totaal energieverbruik, 128lm/W efficiëntie, CRI80 4000K (neutraal wit) LED lichtbronnen met een kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Voldoet aan EN 12464-1 voor werkplekken binnenshuis, 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

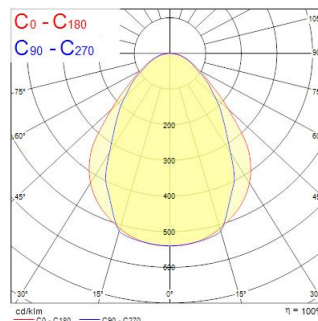
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E170	E169	35°	30°	25°	Illuminance [lx]
0.5	0.72 0.66	949	949	949	259	259	259	152
1.0	1.43 1.30	237	237	237	64	64	64	38
1.5	2.15 2.06	106	106	106	26	26	26	20
2.0	2.86 2.80	59	59	59	16	16	16	14
2.5	3.58 4.74	30	30	30	12	12	12	7
3.0	4.30 5.69	24	24	24	11	11	11	5

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



OfficeLyte 600 HO 35W 4400lm 840 SSA03

Artikelnummer 2069510

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	OfficeLyte 600 HO 35W 4400lm 840 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)	4400
Efficiëntie armatuur lm/W	128
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	87
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	34.5
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	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	900
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	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	27
Max. Armaturen per 16A C automaat	33
Max. Armaturen per 20A C automaat	42
Max. Armaturen per 10A B automaat	12
Max. Armaturen per 13A B automaat	16
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	25
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

OfficeLyte 600 HO 35W 4400lm 840 SSA03

Artikelnummer 2069510

Concord

Gegevens levensduur

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

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
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Verpakkingen

EAN code	5025768695102
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	61.5
DUN14 (inner)	05025768695102
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	61.5

Veiligheidsgegevens

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