

OFFICELYTE 600 3000K HE

Artikelnummer 2069512

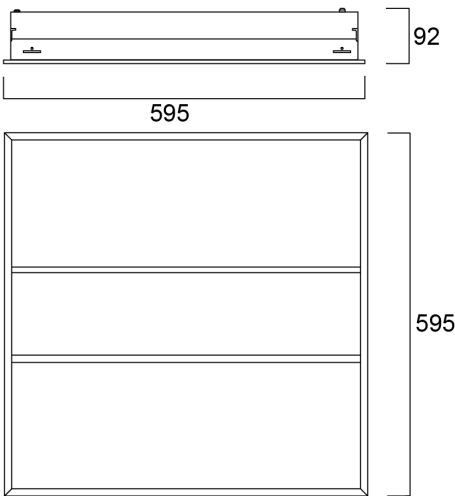
Concord



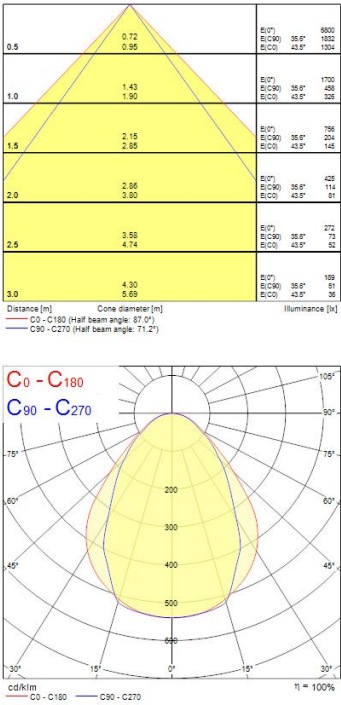
Concord OFFICELYTE 600 3000K HE is a high performance low glare luminaire for offices and education applications. Suitable for lay in, as well as for pull up, into concealed grid and plasterboard ceilings with our optional wedge accessory kits suitable. Optical solution is a combination of Tp(a) rated 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. Non-dimmable driver.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Allgemeine Daten

Produktname	OFFICELYTE 600 3000K HE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3150
Systemeffizienz (lm/W)	134
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	1710
Ausstrahlungswinkel (°)	87
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	23.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	650
Einschaltstrom (A)	21
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	50
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	93000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	90
Gewicht (kg)	4.4
Recessed Depth (mm)	90

Packaging

EAN Code	5025768695126
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	61.5
DUN 14 (außen)	05025768695126
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	61.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35