



### Productkenmerken

• OPTIX RECESSED 600 3L LUMI HCL TW ALU SSC is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Standalone controlled tunable white light engine. 2700-6200K Tunable White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 2700K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.528; Fidelity Index R#: 97; Gamut Index R#: 101. For 4000K - Colour rendering index Ra >96; Melanopic Ratio MEER: 0.822; Fidelity Index R#: 95; Gamut Index R#: 101. For 6200K - Colour rendering index Ra >99; Melanopic Ratio MEER: 1.077; Fidelity Index R#: 96; Gamut Index R#: 99. For 4000K luminous flux: 3500lm. Power consumption: 38W. Luminaire efficacy: 92lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 68,000hrs L80B20 lifespan.

### Productoverzicht

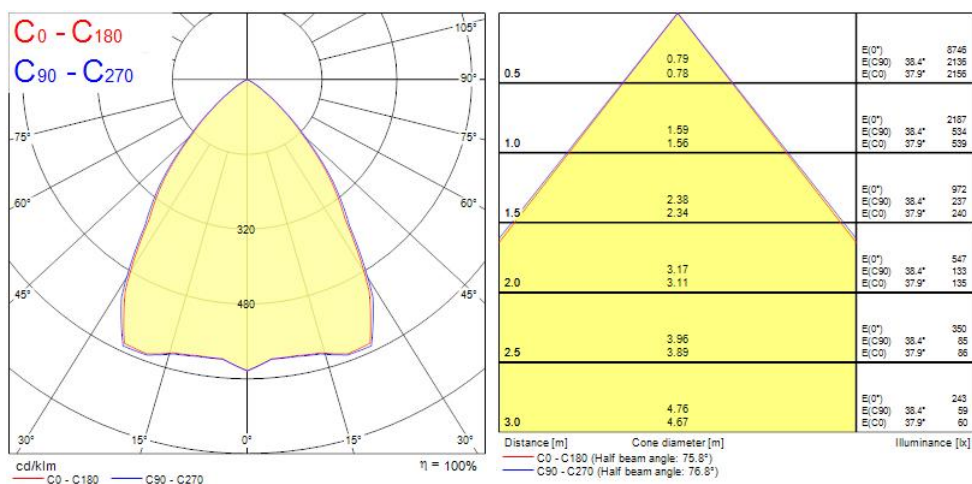
Productnaam	OPTIX RECESSED 600 3L LUMI HCL TW ALU SSC
Technologie	LED LumiNature
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3510
Efficiëntie armatuur lm/W	93
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Tunable White HCL
CRI (Ra)	96
Kleurafwijking in de tijd	3

# Concord

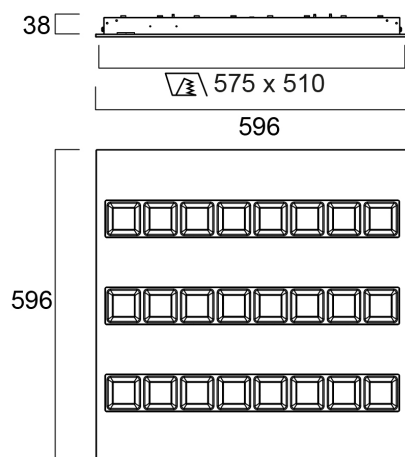
## OPTIX RECESSED 600 3L LUMI HCL TW ALU SSC 2023846

Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	38
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768238460
Garantie	5 jaar

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX RECESSED 600 3L LUMI HCL TW ALU SSC
Technologie	LED LumiNature
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3510
Efficiëntie armatuur lm/W	93
Kleurtemperatuur (K)	4000

# Concord

## OPTIX RECESSED 600 3L LUMI HCL TW ALU SSC 2023846

Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	2800 - 6200
Lichtkleur	Tunable White HCL
CRI (Ra)	96
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	38
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	165
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	16
Max. Armaturen per 10A B automaat	8
Max. Armaturen per 16A B automaat	10

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	68000

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	596
Breedte (mm)	596
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768238460
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (outer)	05025768238460
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

### SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No