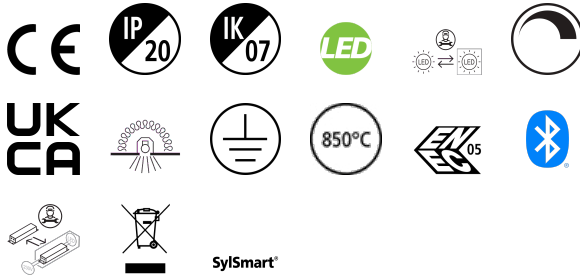


# Optix R 600 3L TW 31W 3400lm ALU SSC

Artikelnummer 2023637

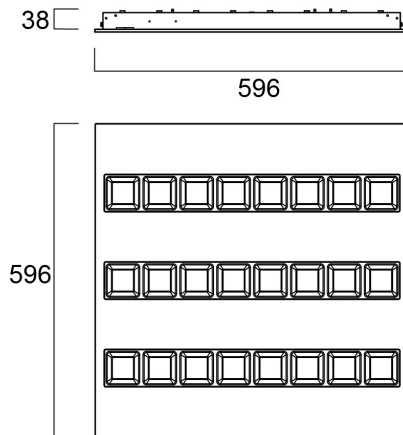
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L TW ALU SSC01 is een armatuur met een hoge efficiëntie en lage verblindingsfactor voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Plafondbouw 600x600 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in 3 lijnen configuratie. Behuizing Wit RAL9016. SylSmart Standalone regelbare afstembare witte lichtbron, CRI>80, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Lichtstroom 3400lm. Opgenomen vermogen 31W. Armatuurefficiëntie 110lm/W. Levensduur: 48.500 uur L90B10. UGR<16, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C.

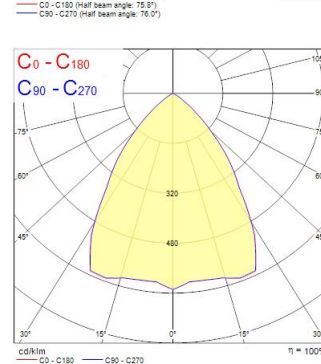
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	0.78	6549
	0.76	0.76	0.76	2099
1.0	1.56	1.56	1.56	2137
	1.56	1.56	1.56	525
1.5	2.34	2.34	2.34	980
	2.34	2.34	2.34	233
2.0	3.13	3.11	3.11	534
	3.11	3.11	3.11	131
2.5	3.91	3.89	3.89	342
	3.89	3.89	3.89	84
3.0	4.69	4.67	4.67	237
	4.67	4.67	4.67	58



# Optix R 600 3L TW 31W 3400lm ALU SSC

Artikelnummer 2023637

Concord

## Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 600 3L TW 31W 3400lm ALU SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3400
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	31
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	107500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	48500

# Optix R 600 3L TW 31W 3400lm ALU SSC

Artikelnummer 2023637

**Concord**

## Fysieke gegevens

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

## Verpakkingen

EAN code	5025768236374
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768236374
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25