

# Concord

## OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU 2023570



### Productkenmerken

• OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3200lm. Power consumption 26W. Luminaire efficacy 123lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

### Productoverzicht

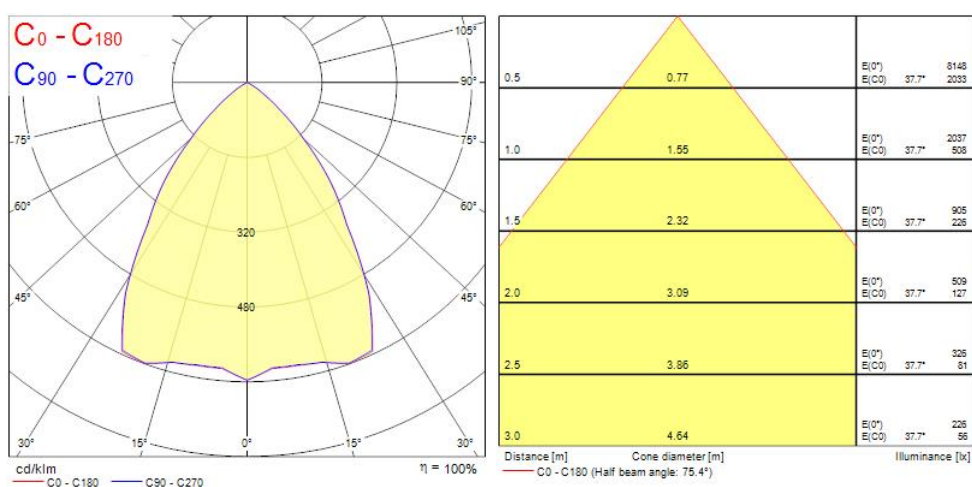
Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3200
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3200
Efficiëntie armatuur lm/W	123
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	26
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen

# Concord

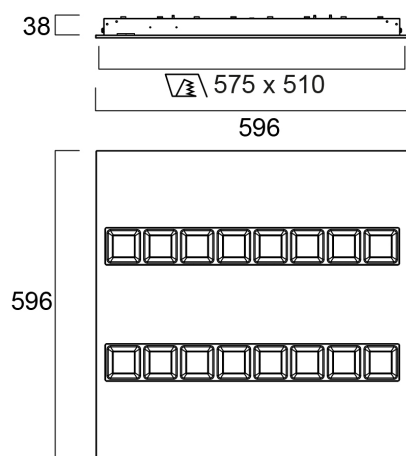
## OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU 2023570

Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768235704
Garantie	5 jaar

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



# Concord

## OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU 2023570

### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3200
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3200
Efficiëntie armatuur lm/W	123
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

#### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	26
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver

# Concord

## OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU 2023570

Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	250
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	20
Max. Armaturen per 13A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	47
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	15
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	24

### LIFETIME DATA

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

### 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

# Concord

## OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU 2023570

Breedte (mm)	596
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768235704
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (outer)	05025768235704
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

### SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No