

# Concord

## OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT 2023613



### Productkenmerken

• OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3450lm. Power consumption 24W. Luminaire efficacy 144lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

### Productoverzicht

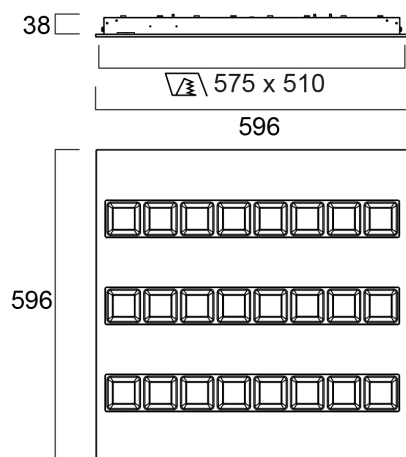
Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3450
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3450
Efficiëntie armatuur lm/W	144
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	24
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver



# Concord

## OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT 2023613

### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT
Technologie	LED (3 SDCM)
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)	3450
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3450
Efficiëntie armatuur lm/W	144
Kleurtemperatuur (K)	4000

# Concord

## OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT 2023613

Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	24
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.94
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	450
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	250
Gloeidraad 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	40
Max. Armaturen per 13A C automaat	51
Max. Armaturen per 16A C automaat	63
Max. Armaturen per 20A C automaat	80
Max. Armaturen per 10A B automaat	24
Max. Armaturen per 13A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	38
Max. Armaturen per 20A B automaat	48

### LIFETIME DATA

# Concord

## OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT 2023613

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

Breedte (mm) 596

Hoogte (mm) 38

Gewicht (kg) 5.0

### PACKAGING

Beschrijving verpakking Karton

EAN code 5025768236138

Enkele lengte verpakking (cm) 62.0

Enkele breedte verpakking (cm) 6.5

Hoogte eenheidsverpakking (cm) 65.0

DUN14 (outer) 05025768236138

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

# Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT  
**2023613**

---

**Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen** No

**Geschikt voor huishoudelijke verlichting** No