

# Concord

## OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K WHT DALI 2023777



### Productkenmerken

• OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K WHT DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1410x200x45mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 7000lm. Power consumption 44W. Luminaire efficacy 159lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

### Productoverzicht

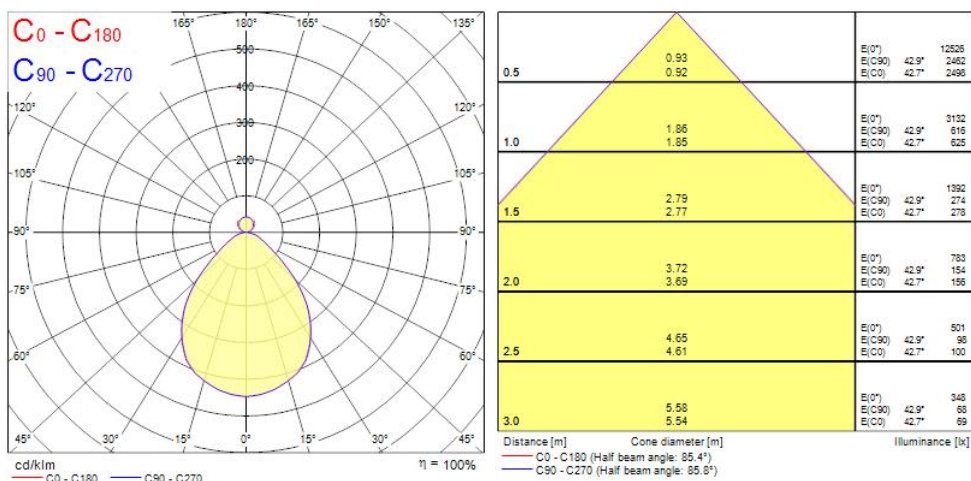
Productnaam	OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K WHT DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	7000
Lichtstroom (nominaal) (lm)	7000
Efficiëntie armatuur lm/W	171
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

# Concord

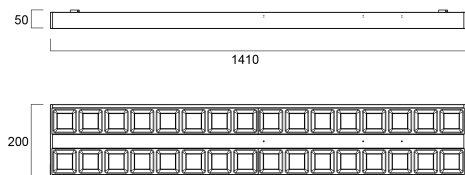
## OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K WHT DALI 2023777

Totaal energieverbruik (W)	41
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Overige
Dimbaar	Yes
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768237777
Garantie	5 jaar

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K WHT DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	7000
Lichtstroom (nominaal) (lm)	7000
Efficiëntie armatuur lm/W	171
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

#### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	41
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	6.1

# Concord

## OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K WHT DALI 2023777

Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Overige
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	850
Inschakelstroom (A)	35
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	170
Gloeidraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	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	35
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	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	60000

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07

# Concord

## OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K WHT DALI 2023777

<b>Afwerking diffusor</b>	Mat/satin
<b>Materiaal diffusor</b>	PC Polycarbonaat
<b>Lengte (mm)</b>	1410
<b>Breedte (mm)</b>	200
<b>Hoogte (mm)</b>	45
<b>Gewicht (kg)</b>	1.6

### PACKAGING

<b>Beschrijving verpakking</b>	Karton
<b>EAN code</b>	5025768237777
<b>Enkele lengte verpakking (cm)</b>	147.0
<b>Enkele breedte verpakking (cm)</b>	22.5
<b>Hoogte eenheidsverpakking (cm)</b>	6.8
<b>DUN14 (outer)</b>	05025768237777
<b>Eenheden per omdoos</b>	1
<b>Lengte omdoos (cm)</b>	147.0
<b>Breedte omdoos (cm)</b>	22.5
<b>Diepte omdoos (cm)</b>	6.8

### SAFETY DATA

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