



Productkenmerken

• OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT DALI 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. DALI dimmable. 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/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

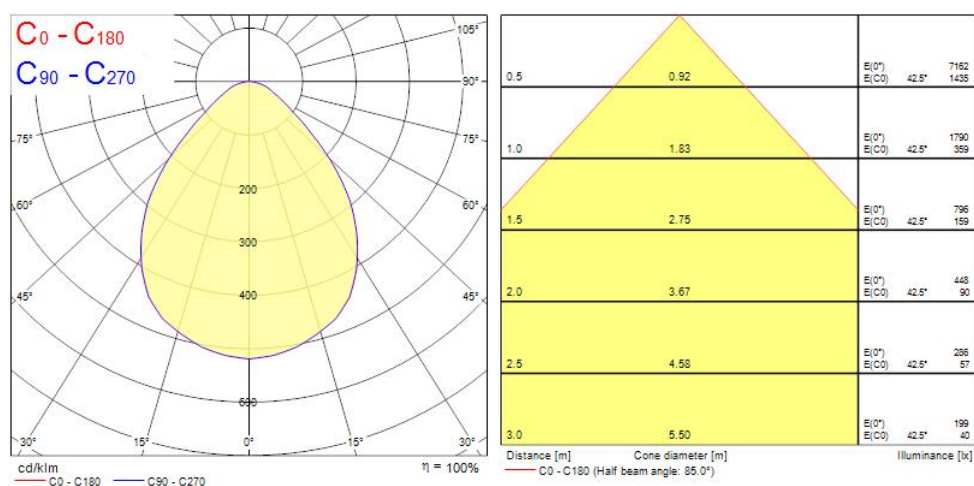
Productoverzicht

Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT DALI
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	Overige

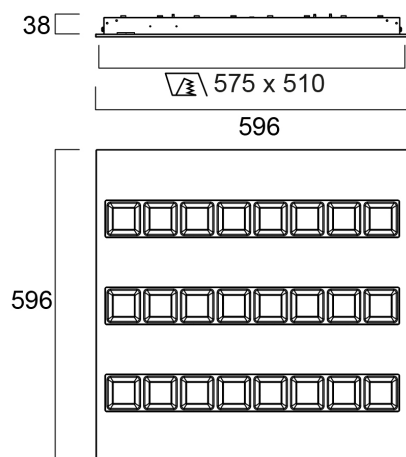
OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT DALI 2023614

Dimbaar	Yes
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768236145
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT DALI
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

OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT DALI 2023614

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	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Overige
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	150
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
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	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

LIFETIME DATA

OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K WHT DALI 2023614

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	5025768236145
----------	---------------

Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
-------------------------------	------

Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
--------------------------------	-----

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
--------------------------------	------

DUN14 (outer)	05025768236145
---------------	----------------

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 DALI 2023614

Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
------------------------------------------------	----

Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No
------------------------------------------	----