

Productkenmerken

• The START Panel IP65 is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for healthcare, hospitals, laboratories and pharmaceutical industry, it meets the IFS requirements by offering impact resistant cover and good cleanability. Easy-to-clean luminaires with a high protection class to avoid vapors and dust entry. Low glaring UGR<19. RG0, 100-degree beam angle, optical system: prismatic diffuser with powder coating finish. Light color temperature: 4000K Cool White, total system power: 45W, total fixture output: 4400lm, efficacy: 98lm/W, Ra90 typical, LED chromaticity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, DALI-2 dimmable IP65 driver, electrical protection: Class I. Degree of Protection: IP65 (both front and back) - able to protect against water jets. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring with accessory box, safety cables included, 34mm nominal height, White color frame, weight: 2.2kg. For using EM kits 0046600-01 please order connector 0047523.

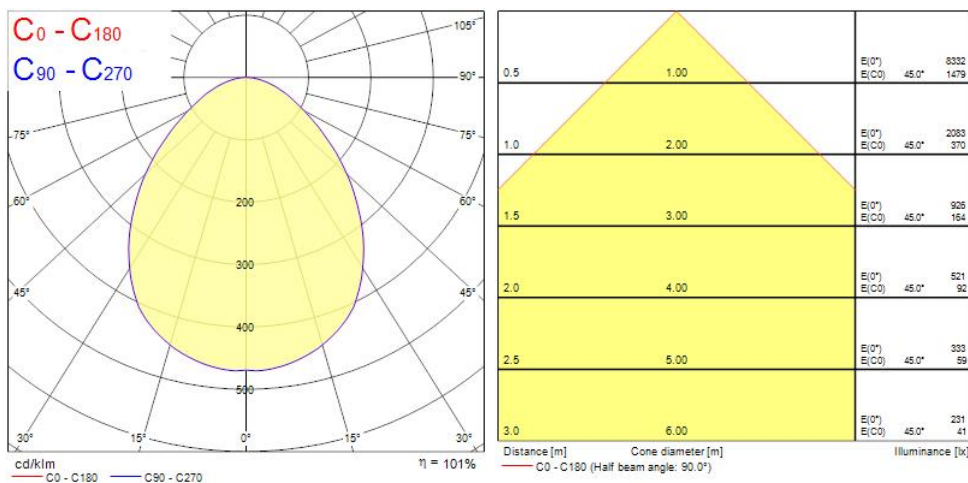
Productoverzicht

Productnaam	START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 940 DALI WHT
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Logistiek & Industrie, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	4400

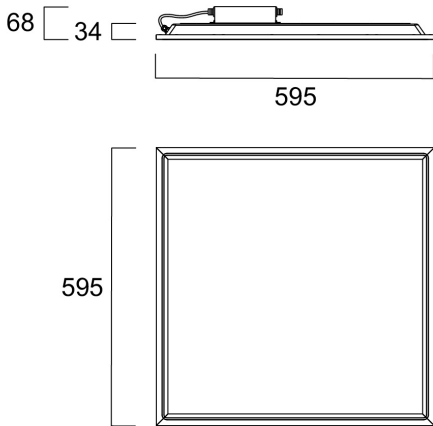
START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 940 DALI WHT 0042694

Efficiëntie armatuur lm/W	98
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	100
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	45
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Minimum dimniveau (%)	1
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP65
IK waarde	IK05
EAN code	5410288426945
Garantie	5 jaar
Kleurcode	940
Dimming method	DALI-2

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 940 DALI WHT
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	4400
Efficiëntie armatuur lm/W	98
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	940

START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 940 DALI WHT 0042694

Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	100
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	45
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimming method	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	1100
Inschakelstroom (A)	4
Duur inschakelstroom (µs)	190
Gloeidraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 16A C automaat	53
Max. Armaturen per 16A B automaat	53

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
--	--------

START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 940 DALI WHT 0042694

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	83000
--	-------

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP65
IK waarde	IK05
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	34
Gewicht (kg)	2.2

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288426945
Enkele lengte verpakking (cm)	59.5
Enkele breedte verpakking (cm)	59.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	3.43
DUN14 (outer)	15410288426942
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	64.7
Breedte omdoos (cm)	29.0
Diepte omdoos (cm)	70.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No