Panel IP65 CR UGR19 600 44W 4400lm 940 Wit

Artikelnummer 0042783

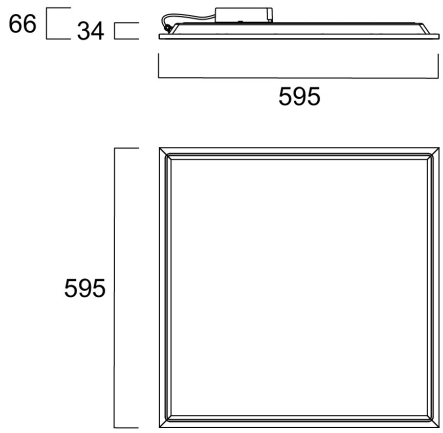
SYLVANIA

LiteGuard

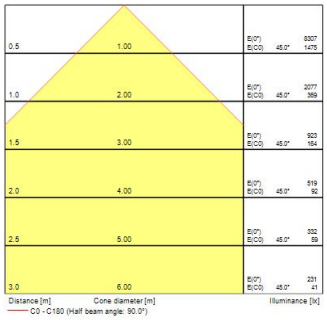
The Panel IP65 CR is a range of backlit LED panels tested by 3rd party to ensure they meet ISO 14644-1 Class 3-9 cleanroom classification. Ideal for healthcare, hospitals, laboratories and pharmaceutical industry, it meets the IFS requirements by offering impact resistant cover and good cleanability. 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. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. Light color temperature: 4000K Cool White, total system power: 42W, total fixture output: 4400lm, efficacy: 105lm/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, non-dimmable IP65 driver, electrical protection: Class II. 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.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

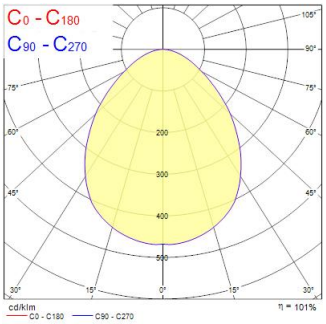


Fotometrie



Panel IP65 CR UGR19 600 44W 4400lm 940 Wit

Artikelnummer 0042783



Algemene gegevens

Productnaam	Panel IP65 CR UGR19 600 44W 4400lm 940 Wit
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279577
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4400
Efficiëntie armatuur lm/W	105
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	940
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	100
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	42
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	1100
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom (µs)	290
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 10A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A B automaat	24
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Panel IP65 CR UGR19 600 44W 4400lm 940 Wit

Artikelnummer 0042783

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	85000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	83000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	82000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	35000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	34500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	34000

Fysieke gegevens

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)	2.425

Verpakkingen

EAN code	5410288427836
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.9
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	66.5
DUN14 (inner)	15410288427833
Eenheden per omdoos	46
Lengte omdoos (cm)	136.0
Breedte omdoos (cm)	98.0
Diepte omdoos (cm)	63.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40