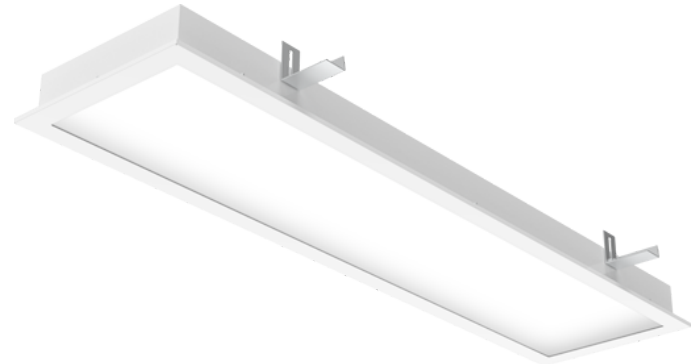


# Panel IP66 CR R 600 Mat 40W 5357lm 840 DALI EM

Artikelnummer 0042776

**SYLVANIA**

LiteGuard™



PANEL IP66 CR R 598S MSG L3 5360LM 840 DALI EM is a recessed LED lighting fixture designed for clean areas in hospitals, laboratories, microelectronics production, food industry, clean screwless design for easy cleaning with rounded edges of the frame eliminates the sediments and bacteriums creation, powder coated steel body with white finishing (RAL9016), diffuser made of matt tempered safety glass, 598x598x79mm luminaire dimensions, 5360lm luminous flux, 37W system power, 145lm/W efficacy, power consumption in EM mode 3.8W & 430lm luminous flux, CRI Ra>80 4000K CCT light source, suitable for ambient temperatures from -20°C up to 60°C, lifespan: L80B10 70000h @Ta 30°C, L70B10 100000hr @ Ta 30°C, certified for clean areas in compliance with ISO 14644-1 class 2-9, minimum height of mounting space is 200 mm, electrical connection by means of ADELS connector, maximum cross section of wires 2,5 mm<sup>2</sup>, impact protection IK08, ingress protection rating IP66/IP50 upper side of the luminaire, electrical protection Class I, DALI dimmable driver, 3-hours integrated EM, 5 years warranty.

# Panel IP66 CR R 600 Mat 40W 5357lm 840 DALI EM

Artikelnummer 0042776

**SYLVANIA**

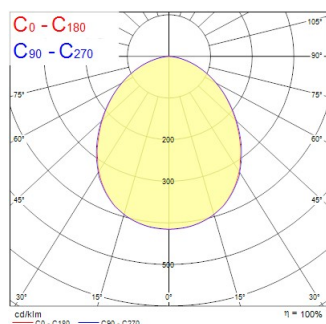
## Technische gegevens

### Fotometrie

0,5	1,13 1,12	E171 E1C90 E1C90	8902 1291 1311
1,0	2,27 2,24	E171 E1C90 E1C90	2225 333 333
1,5	3,40 3,37	E171 E1C90 E1C90	989 143 143
2,0	4,54 4,49	E171 E1C90 E1C90	599 81 81
2,5	5,67 5,61	E171 E1C90 E1C90	399 51 51
3,0	6,81 6,73	E171 E1C90 E1C90	247 38 38

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 96.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 97.2°)



### Algemene gegevens

Productnaam	Panel IP66 CR R 600 Mat 40W 5357lm 840 DALI EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

### Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5360
Efficiëntie armatuur lm/W	145
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	430

# Panel IP66 CR R 600 Mat 40W 5357lm 840 DALI EM

Artikelnummer 0042776

**SYLVANIA**

## Elektrische gegevens

Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	37
Primaire voedingsspanning min	240.0
Primaire voedingsspanning max	220.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	176
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	Gehard veiligheidsglas
Lengte (mm)	598
Breedte (mm)	598
Hoogte (mm)	79
Gewicht (kg)	12.0

## Verpakkingen

EAN code	5410288427768
Enkele lengte verpakking (cm)	65.0
Enkele breedte verpakking (cm)	65.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.5
DUN14 (inner)	05410288427768
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	65.0
Breedte omdoos (cm)	65.0
Diepte omdoos (cm)	9.5

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35