



# PANEL IP66 CR R 598R CMPG L3 3750LM 940

Artikelnummer 0042012

**SYLVANIA**

## Technische Werte

### Photometrie

0,5	0,82 0,82	E171 E1C90 39° E1C90 39°	8279 1956 1959
1,0	1,65 1,63	E171 E1C90 39° E1C90 39°	2069 49 42
1,5	2,47 2,45	E171 E1C90 39° E1C90 39°	830 211 214
2,0	3,30 3,26	E171 E1C90 39° E1C90 39°	517 119 121
2,5	4,12 4,05	E171 E1C90 39° E1C90 39°	331 75 77
3,0	4,95 4,85	E171 E1C90 39° E1C90 39°	230 53 54

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75,4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 75,0°)



### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	PANEL IP66 CR R 598R CMPG L3 3750LM 940
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+60°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3750
Systemeffizienz (lm/W)	101
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

# PANEL IP66 CR R 598R CMPG L3 3750LM 940

Artikelnummer 0042012

**SYLVANIA**

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	37
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	240,0
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	220,0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	140
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	38
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50 | 100000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	Einscheibensicherheitsglas
Länge Produkt (mm)	1198
Nominale Produktbreite (mm)	298
Nominale Produkthöhe (mm)	79
Gewicht (kg)	11.5

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288420127
Einzelverpackung Länge (cm)	127.5
Einzelverpackung Breite (cm)	34.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN 14 (außen)	05410288420127
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	127.5
Außenverpackung Breite (cm)	34.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.5

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-60