

PANEL IP66 CR R 598R CMPG L3 3750LM 940

Artikelnummer 0042012

SYLVANIA

Technische Werte

Photometrie

0,5	0,82 0,82	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	8279 1956 1959
1,0	1,65 1,63	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	2069 49 42
1,5	2,47 2,45	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	830 211 214
2,0	3,30 3,26	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	517 119 121
2,5	4,12 4,06	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	331 75 77
3,0	4,95 4,88	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	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

Produktname	PANEL IP66 CR R 598R CMPG L3 3750LM 940
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
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	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

PANEL IP66 CR R 598R CMPG L3 3750LM 940

Artikelnummer 0042012

SYLVANIA

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	37
Primary Supply/Product voltage - min (V)	240.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	220.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	140
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	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
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50 | 100000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	Safety tempered glass
Länge (mm)	1198
Breite (mm)	298
Nominale Produkthöhe (mm)	79
Gewicht (kg)	11.5

Packaging

EAN Code	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

Safety data

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