

PANEL IP66 CR R 623S CMPG L3 4000LM 940

Artikelnummer 0042011

SYLVANIA

LiteGuard™



PANEL IP66 CR R 623S CMPG L3 4000LM 940 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 clear tempered safety glass and MP plexiglass, 623x623x79mm luminaire dimensions, 4000lm luminous flux, 37W system power, 108lm/W efficacy, CRI Ra>90 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 mm², impact protection IK08, ingress protection rating IP66/IP50 upper side of the luminaire, electrical protection Class I, non-dimmable constant current driver, 5 years warranty, UGR<19.

PANEL IP66 CR R 623S CMPG L3 4000LM 940

Artikelnummer 0042011

SYLVANIA

Technische Werte

Photometrie

0,5	0,82 0,82	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	8748 204 2079
1,0	1,65 1,63	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	5107 534 510
1,5	2,47 2,45	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	3371 354 337
2,0	3,30 3,26	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	2547 268 257
2,5	4,12 4,06	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	2000 211 203
3,0	4,95 4,88	E171 E1C90 38° E1C90 39,2°	1643 175 167

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 623S CMPG L3 4000LM 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)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	108
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 623S CMPG L3 4000LM 940

Artikelnummer 0042011

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 (μ s)	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)	623
Breite (mm)	623
Nominale Produkthöhe (mm)	79
Gewicht (kg)	12.0

Packaging

EAN Code	5410288420110
Einzelverpackung Länge (cm)	65.0
Einzelverpackung Breite (cm)	65.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN 14 (außen)	05410288420110
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	65.0
Außenverpackung Breite (cm)	65.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.5

Safety data

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