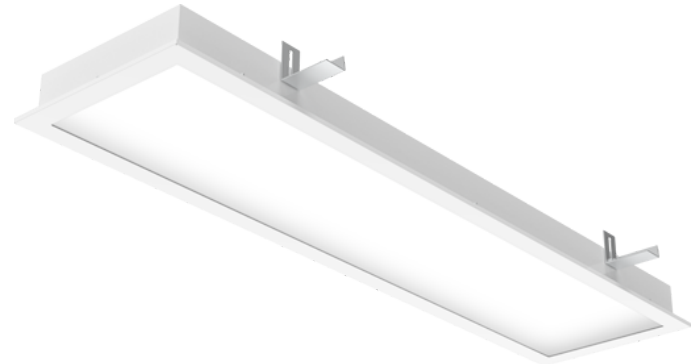


Panel IP66 Reinraum 598R CMPG 3750lm 940 DALI

Artikelnummer 0042016

SYLVANIA

LiteGuard™



PANEL IP66 CR R 598R CMPG L3 3750LM 940 DALI ist eine Deckeneinbauleuchte für Reinräume in Krankenhäusern, Laboren, der Mikroelektronikfertigung und der Lebensmittelindustrie, schraubenloses Design zur einfachen Reinigung, abgerundete Rahmenkanten verhindern Ablagerungen und die Bildung von Bakterien, pulverbeschichtetes Stahlgehäuse mit white (RAL9016) Gehäuse, Diffusor aus klarem gehärtetem Sicherheitsglas und MP-Plexiglas, 1198x298x79 mm Abmessungen der Leuchte, 3750lm Lichtstrom, 37 W Gesamtleistung, 101 lm/W Lichteffizienz, Farbwiedergabe Ra > 90, 4000 K (neutralweiß) Farbtemperatur, geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis 60 °C, Lebensdauer L80B10 70.000 h @ Ta 30 °C, L70B10 100.000 h @ Ta 30 °C, zertifiziert für Reinräume gemäß ISO 14644-1 Klasse 2-9, Mindesthöhe des Einbauraums 200 mm, elektrischer Anschluss über ADELS-Steckverbinder, maximaler Leiterquerschnitt 2,5 mm², Stoßfestigkeit IK08, Schutzart IP66/IP50 Oberseite der Leuchte, elektrische Schutzklasse I, DALI dimmbares Vorschaltgerät, 5 Jahre Garantie, UGR < 19.

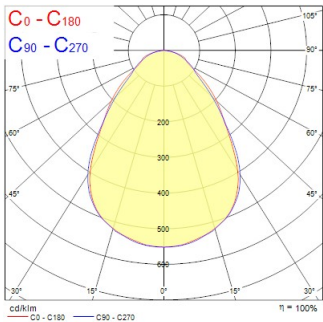
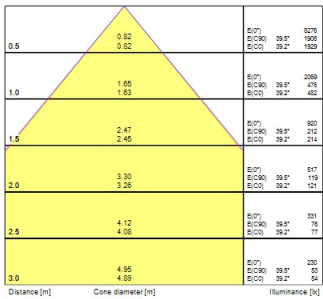
Panel IP66 Reinraum 598R CMPG 3750lm 940 DALI

Artikelnummer 0042016

SYLVANIA

Technische Werte

Photometrie



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Panel IP66 Reinraum 598R CMPG 3750lm 940 DALI
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 Reinraum 598R CMPG 3750lm 940 DALI

Artikelnummer 0042016

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)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Einschaltstrom (A)	22.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	176
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	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	5410288420165
Einzelverpackung Länge (cm)	127.5
Einzelverpackung Breite (cm)	34.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN 14 (außen)	05410288420165
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