

PANEL IP66 CR R 623S MSG L3 5360LM 840

Cikkszám 0042761

SYLVANIA

LiteGuard™



PANEL IP66 CR R 623S MSG L3 5360LM 840 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, 623x623x79mm luminaire dimensions, 5360lm luminous flux, 37W system power, 145lm/W efficacy, 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 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.

PANEL IP66 CR R 623S MSG L3 5360LM 840

Cikkszám 0042761

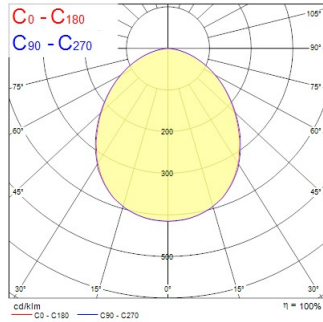
SYLVANIA

Műszaki eszközök

Fotometriák

0,5	1,13 1,12	E(0°) E(C90) E(C180)	8902 1291 1311
1,0	2,27 2,24	E(0°) E(C90) E(C180)	2225 323 323
1,5	3,40 3,37	E(0°) E(C90) E(C180)	989 143 143
2,0	4,54 4,49	E(0°) E(C90) E(C180)	599 81 81
2,5	5,67 5,61	E(0°) E(C90) E(C180)	399 52 52
3,0	6,81 6,73	E(0°) E(C90) E(C180)	247 38 38

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 96.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 97.2°)



Általános adatok

Termék neve	PANEL IP66 CR R 623S MSG L3 5360LM 840
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Logisztika & Ipar
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+60°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	5360
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	145
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	100
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 22
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

PANEL IP66 CR R 623S MSG L3 5360LM 840

Cikkszám 0042761

SYLVANIA

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	37
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	240.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	220.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.98
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15
Elektromos védelem	Osztály I
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Bekapcsolási túláram (A)	23
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	140
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	B
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	64
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	38
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.5
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
--------------------	--------

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP66
IK besorolás	IK08
Diffúzor megmunkálása	Opál
Diffúzor anyaga	Biztonsági edzett üveg
Névleges termék hossz (mm)	623
Névleges termék szélesség (mm)	623
Névleges termék magasság (mm)	79
Súly (kg)	12.0

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288427614
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	65.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	65.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	9.5
DUN14 (belső)	05410288427614
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	65.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	65.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	9.5

Biztonsági adatok

Izzósál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	-20-60