

Novella 300 IP66 Large 2600/2850lm 830/840 DALI White

Artikelnummer 0040155

SYLVANIA

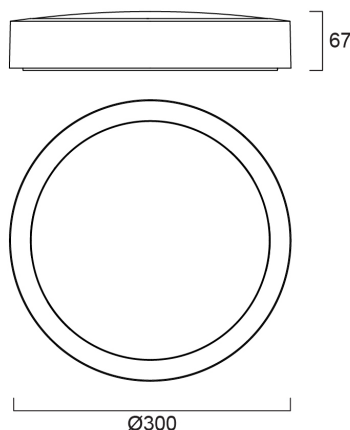
PROTM



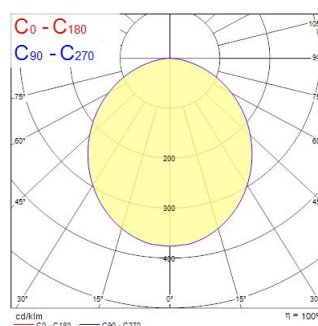
Exterior LED Surface mounted bulkhead luminaire with PC housing and PC diffuser, IP66, IK10, Class II, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K) and neutral white (4000K) colour temperatures, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, DALI dimmable, 2600 / 2850lm (selected by DIP switches), 20W, high efficacy of 130 - 143lm/W, 100.000hrs L70B50 lifespan, 300 x 67mm (LxVxD) dimensions, 0.92kg weight, Traffic White (RAL9016) color, BESA compatibility.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.30	105.0°	3912
1.0	2.61	105.0°	978
1.5	3.91	105.0°	438
2.0	5.21	105.0°	244
2.5	6.52	105.0°	155
3.0	7.82	105.0°	103

Novella 300 IP66 Large 2600/2850lm 830/840 DALI White

Artikelnummer 0040155

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Novella 300 IP66 Large 2600/2850lm 830/840 DALI White
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4579680
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2850
Systemeffizienz (lm/W)	143
Lichtfarbe	Warm White or Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	335

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	20
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Einschaltstrom (A)	6
Dauer Einschaltstrom (µs)	36
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	80
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1.0
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Novella 300 IP66 Large 2600/2850lm 830/840 DALI White

Artikelnummer 0040155



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	72000
Lebensdauer - L80B20	62000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK10
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Nominale Produkthöhe (mm)	67
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	300
Gewicht (kg)	0.92

Packaging

EAN Code	5410288401553
Einzelverpackung Länge (cm)	30.7
Einzelverpackung Breite (cm)	7.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	30.7
DUN 14 (außen)	15410288401550
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	60.6
Außenverpackung Breite (cm)	32.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	33.2

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40