

Novella IP66 1050-2800lm 830/840 White

Artikelnummer 0040151

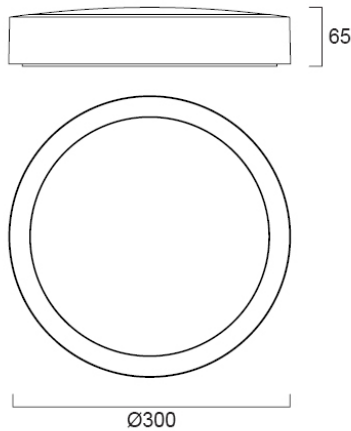
SYLVANIA



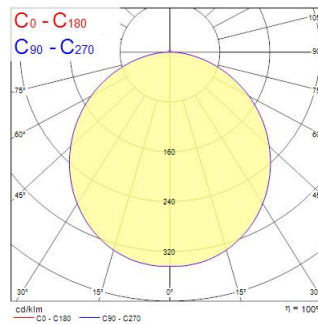
Exterior LED Surface mounted bulkhead luminaire with PC housing and PC diffuser, IP66, IK10, Class II, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K) and neutral white (4000K) colour temperatures (3000K: 7.8W 1050lm, 15W 1925lm, 20W 2550lm, 4000K: 7.8W 1150lm, 15W 2100lm, 20W 2800lm), CRI80, 3 step MacAdam ellipse, Non-dimmable, 128 - 147lm/W, 118.000hrs L70B50 lifespan, 300 x 65mm (LxWxD) dimensions, 0.92kg weight, Traffic White (RAL9016) color, BESA compatibility.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



0.5	1.47	E10° E100°	1719 154
1.0	2.93	E10° E100°	430 39
1.5	4.40	E10° E100°	191 17
2.0	5.86	E10° E100°	107 10
2.5	7.33	E10° E100°	69 6
3.0	8.80	E10° E100°	48 4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 111.4°)

Novella IP66 1050-2800lm 830/840 White

Artikelnummer 0040151

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Novella IP66 1050-2800lm 830/840 White
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	147
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

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)	25
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Einschaltstrom (A)	7
Dauer Einschaltstrom (µs)	150
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	92
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	113
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	142
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	68
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	85
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1.0
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

Novella IP66 1050-2800lm 830/840 White

Artikelnummer 0040151

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	118000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	89000
Lebensdauer - L80B50	72000
Lebensdauer - L80B20	62000
Lebensdauer - L80B10	54000
Lebensdauer - L90B50	32000
Lebensdauer - L90B20	28000
Lebensdauer - L90B10	24000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK10
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	300
Gewicht (kg)	0.92

Packaging

EAN Code	5410288401515
Einzelverpackung Länge (cm)	30.7
Einzelverpackung Breite (cm)	7.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	30.7
DUN 14 (außen)	15410288401512
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)	-20-45