

Novella IP66 2575/2800lm 830/840 DALI Black

Artikelnummer 0040055

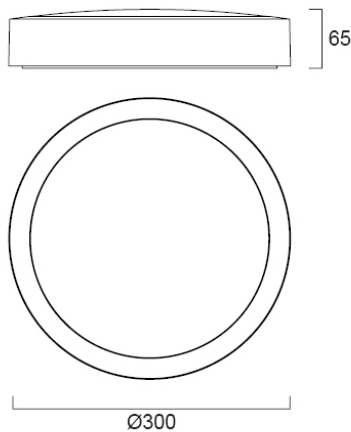
SYLVANIA



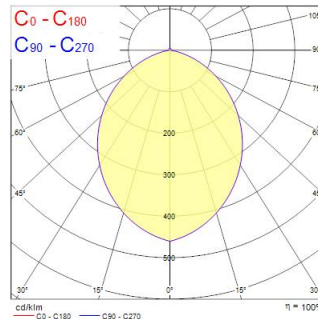
Exterior LED Surface mounted bulkhead luminaire with PC housing and PC diffuser, IP66, IK10, Class II, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K) and neutral white (4000K) colour temperatures, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, DALI dimmable, 2575 / 2800lm (selected by DIP switches), 20W, 129 - 140lm/W, 118.000hrs L70B50 lifespan, 300 x 65mm (LxWxD) dimensions, 0.92kg weight, Jet Black (RAL9005) color, BESA compatibility.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



0.5	1.02	50%	2878
		E100	480
1.0	2.05	50%	645
		E100	110
1.5	3.07	50%	286
		E100	49
2.0	4.10	50%	181
		E100	28
2.5	5.12	50%	103
		E100	18
3.0	6.15	50%	71
		E100	12

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 91.4°)

Novella IP66 2575/2800lm 830/840 DALI Black

Artikelnummer 0040055

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Novella IP66 2575/2800lm 830/840 DALI Black
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...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	140
Lichtfarbe	Warm White or Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	190

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)	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 (mm ²)	1.0
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

Novella IP66 2575/2800lm 830/840 DALI Black

Artikelnummer 0040055

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
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	Black
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	5410288400556
Einzelverpackung Länge (cm)	30.7
Einzelverpackung Breite (cm)	7.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	30.7
DUN 14 (außen)	15410288400553
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