

# Novella IP66 720-1525lm 830/840 MW Black

Artikelnummer 0040052

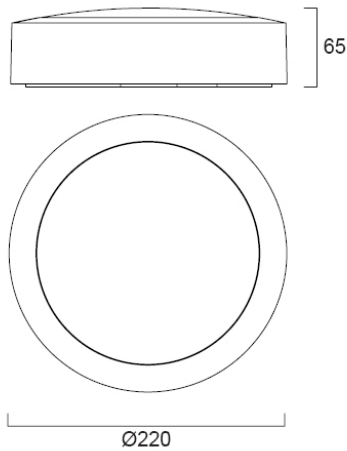
**SYLVANIA**



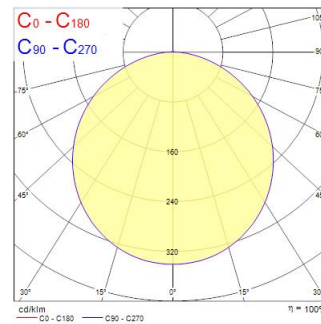
Exterior LED Surface mounted bulkhead luminaire with PC housing and PC diffuser, IP66, IK10, Class II, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K) and neutral white (4000K) colour temperatures (3000K: 6.1W 720lm, 8.1W 960lm, 12.3W 1425lm, 4000K: 6.1W 780lm, 8.1W 1025lm, 12.3W 1525lm), CRI80, 3 step MacAdam ellipse, Microwave corridor sensor, 116 - 128lm/W, 118.000hrs L70B50 lifespan, 220 x 65mm (LxWxD) dimensions, 0.605kg weight, Jet Black (RAL9005) color, BESA compatibility.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.50	894
1.0	3.00	224
1.5	4.50	110
2.0	6.00	60
2.5	7.50	40
3.0	9.00	28

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 113.6°)

# Novella IP66 720-1525lm 830/840 MW Black

Artikelnummer 0040052

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Novella IP66 720-1525lm 830/840 MW Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Built in presence detector	MICROWAVE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1525
Systemeffizienz (lm/W)	128
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)	12.3
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	D
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 <sup>2</sup> )	1.0
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# Novella IP66 720-1525lm 830/840 MW Black

Artikelnummer 0040052

**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)	220
Gewicht (kg)	0.605

## Packaging

EAN Code	5410288400525
Einzelverpackung Länge (cm)	22.7
Einzelverpackung Breite (cm)	7.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.7
DUN 14 (außen)	15410288400522
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	47.0
Außenverpackung Breite (cm)	31.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	25.2

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45