

# Novella IP66 1600/1725lm 830/840 DALI Black

Artikelnummer 0040054

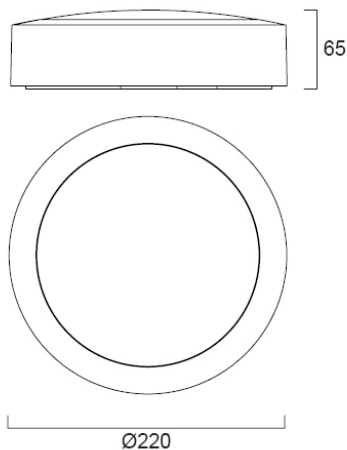
**SYLVANIA**



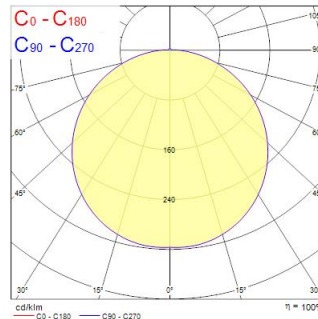
Exterior LED Surface mounted bulkhead luminaire with PC housing and PC diffuser, IP66, IK10, Class II, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K) and neutral white (4000K) colour temperatures, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, DALI dimmable, 1600 / 1725lm (selected by DIP switches), 13.5W, 119 - 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          | 1.64              | 1064<br>E/C0: 88.7°<br>E/C90: 78 |
| 1.0          | 3.28              | 266<br>E/C0: 88.7°<br>E/C90: 19  |
| 1.5          | 4.93              | 115<br>E/C0: 88.7°<br>E/C90: 8   |
| 2.0          | 6.58              | 66<br>E/C0: 88.7°<br>E/C90: 5    |
| 2.5          | 8.22              | 43<br>E/C0: 88.7°<br>E/C90: 3    |
| 3.0          | 9.87              | 30<br>E/C0: 88.7°<br>E/C90: 2    |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 117.4°)

# Novella IP66 1600/1725lm 830/840 DALI Black

Artikelnummer 0040054

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Produktname                     | Novella IP66<br>1600/1725lm 830/840<br>DALI Black    |
| Technologie                     | LED  |
| Sockel                          | N/A  |
| Gehäuse                         | PC Polycarbonate                                     |
| Montage                         | Ceiling surface<br>mounting, Wall surface<br>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)        | 1725                           |
| Systemeffizienz (lm/W)         | 128                            |
| Lichtfarbe                     | Warm White or Neutral<br>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)                                    | 13.5                           |
| 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)                       | 12                             |
| Elektrische Schutzklasse  | Class II                       |
| Betriebsgerätetyp   | LED driver constant<br>current |
| Dimmbar   | Yes                            |
| Dimming method  | DALI-2                         |
| Einschaltstrom (A)  | 6                              |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                       | 36                             |
| Energy Efficiency Class (A->G) of<br>contained light source     | D                              |
| Nennfrequenz (Hz)   | 50/60Hz                        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                     | 40                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C<br>Sicherung                     | 56                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                     | 64                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung                     | 80                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                     | 40                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung                     | 56                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                     | 64                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung                     | 80                             |
| Connectable conductor cross section -<br>Min (mm <sup>2</sup> ) | 1.0                            |
| Connectable conductor cross section -<br>Max (mm <sup>2</sup> ) | 2.5                            |

# Novella IP66 1600/1725lm 830/840 DALI Black

Artikelnummer 0040054

**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                               | 5410288400549  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 22.7           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 7.3            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 22.7           |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288400546 |
| 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 |