

# START Downlight 5in1 65-260 1800LM DIM

Artikelnummer 0053073

**SYLVANIA**

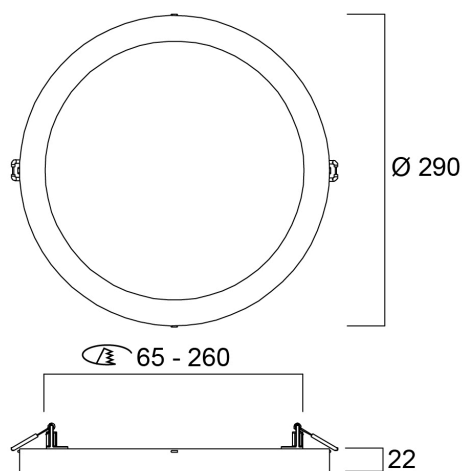
**START**<sup>TM</sup>



START Downlight 5in1 is an integrated LED recessed / surface mounted downlight with built in dimmable driver. Colour temperature (3000K, 4000K and 6500K) can be adjusted by a 3-way switch located on the back of the fixture. Adaptability to various cut-outs from 65mm to 260mm

## Technische Werte

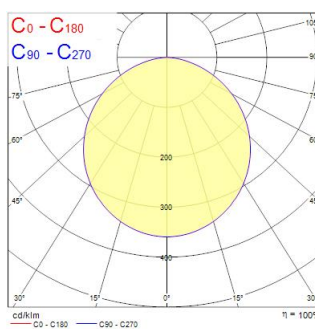
### Größe (mm)



### Photometrie

|     |      |     |       |     |
|-----|------|-----|-------|-----|
| 0.5 | 1.44 | 50° | 50.3° | 289 |
| 1.0 | 2.89 | 50° | 50.3° | 64  |
| 1.5 | 4.33 | 50° | 50.3° | 28  |
| 2.0 | 5.78 | 50° | 50.3° | 16  |
| 2.5 | 7.22 | 50° | 50.3° | 10  |
| 3.0 | 8.67 | 50° | 50.3° | 7   |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 110.6°)



# START Downlight 5in1 65-260 1800LM DIM

Artikelnummer 0053073

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Produktname                     | START Downlight 5in1 65-260 1800LM DIM      |
| Technologie                     | LED                                         |
| Sockel                          | N/A                                         |
| Gehäuse                         | PC Polycarbonate                            |
| Montage                         | Ceiling recessed mounting                   |
| Built in presence detector      | NONE                                        |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Hospitality, Retail, Residential & Consumer |
| Umgebungstemperaturbereich      | -20°C...+40°C                               |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                         |
| ETIM Klasse                     | EC001744                                    |
| E-Nummer FI                     | 4279675                                     |
| Garantie                        | 3 Jahre                                     |

## Optische Daten

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 1800                                    |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 100                                     |
| Lichtfarbe                 | Warm White or Neutral White or Daylight |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80                                      |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM6                                   |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 110                                     |
| Distributionstyp           | Symmetric                               |
| Photobiological Risk Group | RG0                                     |

## Elektrische Daten

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 18                             |
| Stromstärke (A)                                          | 0.098                          |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220.0                          |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240.0                          |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.8                            |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 40.0                           |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                       |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | No                             |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current    |
| Dimmbar                                                  | Yes                            |
| Dimming method                                           | Mains: leading / trailing edge |
| Dimmbar bis (%)                                          | 10                             |
| Stromstärke (mA)                                         | 115                            |
| Einschaltstrom (A)                                       | 5                              |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 150                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | E                              |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                      | Low (6% - 20%)                 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 71                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 93                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 105                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 143                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 50                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 65                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 105                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 100                            |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)          | 0.75                           |

# START Downlight 5in1 65-260 1800LM DIM

Artikelnummer 0053073



|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Connectable conductor cross section - Max (mm²) | 1.5 |
|-------------------------------------------------|-----|

## Lifetime data

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 55000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 30000 |

## Physikalische Daten

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9003 - Signal white |
| IP Schutzart                      | IP20                    |
| IK Schutzart                      | IK03                    |
| Diffusor                          | Opal                    |
| Diffusormaterial                  | PS Polystyrene          |
| Reflektoroberfläche               | Not Applicable          |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 22                      |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 290                     |
| Gewicht (kg)                      | 0.633                   |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288530734  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 31.2           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 30.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 4.8            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288530731 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 8              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 32.2           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 50.9           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 32.1           |

## Safety data

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