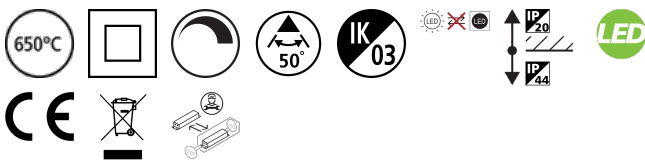


Start Spot Alu IP44  
START SPOT ALU 760LM 3CCT DIM IP44 BLK  
0005186



Product features

- Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, black aluminium bezel finish, dimmable trailing/leading edge, 3-CCT changeable 2700-3000-4000K, 50° degree beam angle, polycarbonate and aluminium body, low profile 62mm recessed depth, IP44 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 68mm cutout, clear lens. Additional white or gold reflectors can be ordered as accessory.



PRODUCT OVERVIEW

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Produktname                   | START SPOT ALU 760LM 3CCT DIM IP44 BLK |
| Technologie                   | LED                                    |
| Sockel                        | N/A                                    |
| Gehäuse                       | Aluminium                              |
| Montage                       | Ceiling recessed mounting              |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Residential & Consumer                 |
| ETIM Klasse                   | EC001744                               |
| Garantie                      | 5 Jahre                                |
| Leuchtenlichtstrom (lm)       | 760                                    |
| Systemeffizienz (lm/W)        | 100                                    |
| Lichtfarbe                    | Neutral White                          |
| Farbwiedergabeindex (Ra)      | 80                                     |
| Farbkonsistenz (SDCM)         | SDCM6                                  |
| Ausstrahlungswinkel (°)       | 50                                     |
| Photobiological Risk Group    | RG1                                    |
| Leistungsaufnahme gesamt (W)  | 8.7                                    |
| Elektrische Schutzklasse      | Class II                               |
| Betriebsgerätetyp             | LED driver constant current            |
| Dimmbar                       | Yes                                    |
| Dimming method                | Mains: leading / trailing edge         |
| Gehäusefarbe                  | RAL 9005 - Jet black                   |
| IP Schutzart                  | IP44/20                                |
| IK Schutzart                  | IK03                                   |
| EAN Code                      | 5410288051864                          |

DATENTABELLE

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Allgemeine Daten |                                        |
| Produktname      | START SPOT ALU 760LM 3CCT DIM IP44 BLK |
| Technologie      | LED                                    |
| Sockel           | N/A                                    |
| Gehäuse          | Aluminium                              |

## Start Spot Alu IP44

START SPOT ALU 760LM 3CCT DIM IP44 BLK

0005186

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Montage                       | Ceiling recessed mounting |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Residential & Consumer    |
| Umgebungstemperaturbereich    | -10°C...+40°C             |
| ETIM Klasse                   | EC001744                  |
| Garantie                      | 5 Jahre                   |

### Optische Daten

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 760           |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 100           |
| Farbtemperaturspanne (K)   | 2700 - 4000   |
| Lichtfarbe                 | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80            |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM6         |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 50            |
| Distributionstyp           | Symmetric     |
| Photobiological Risk Group | RG1           |

### Elektrische Daten

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 8.7                            |
| Netzspannung (V)                                         | 220-240V                       |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.9                            |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 35                             |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                       |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current    |
| Dimmbar                                                  | Yes                            |
| Dimming method                                           | Mains: leading / trailing edge |
| Drive current - Range (mA)                               | 9mA / 85mA                     |
| Einschaltstrom (A)                                       | 1.75                           |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 100                            |
| Glühdrahttest (°C)                                       | 650                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | E                              |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 80                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 105                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 130                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 160                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 80                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 105                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 130                            |

### Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
|----------------------|--------|

## Start Spot Alu IP44

START SPOT ALU 760LM 3CCT DIM IP44 BLK

0005186

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L80B20 | 51000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 48000 |

### Physikalische Daten

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9005 - Jet black |
| IP Schutzart                      | IP44/20              |
| IK Schutzart                      | IK03                 |
| Diffusor                          | Other                |
| Diffusormaterial                  | None                 |
| Reflektoroberfläche               | None                 |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 62.3                 |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 86                   |
| Deckenausschnitt (mm)             | 68                   |
| Gewicht (kg)                      | 0.198                |

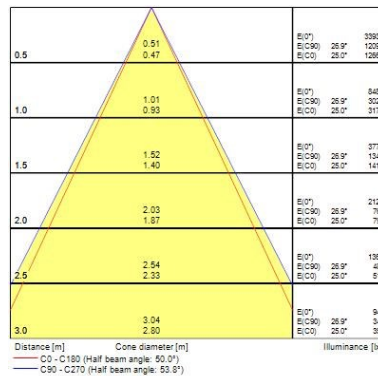
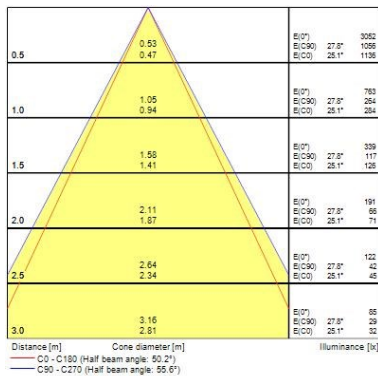
### Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Verpackungsbezeichnung                 | Carton         |
| EAN Code                               | 5410288051864  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 11.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 8.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 14.4           |
| DUN 14 (außen)                         | 25410288051868 |
| Units per inner package                | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 29.9           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 25.8           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 12.8           |
| DUN14 (innen)                          | 15410288051861 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 6              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 53.3           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 31.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 41.1           |

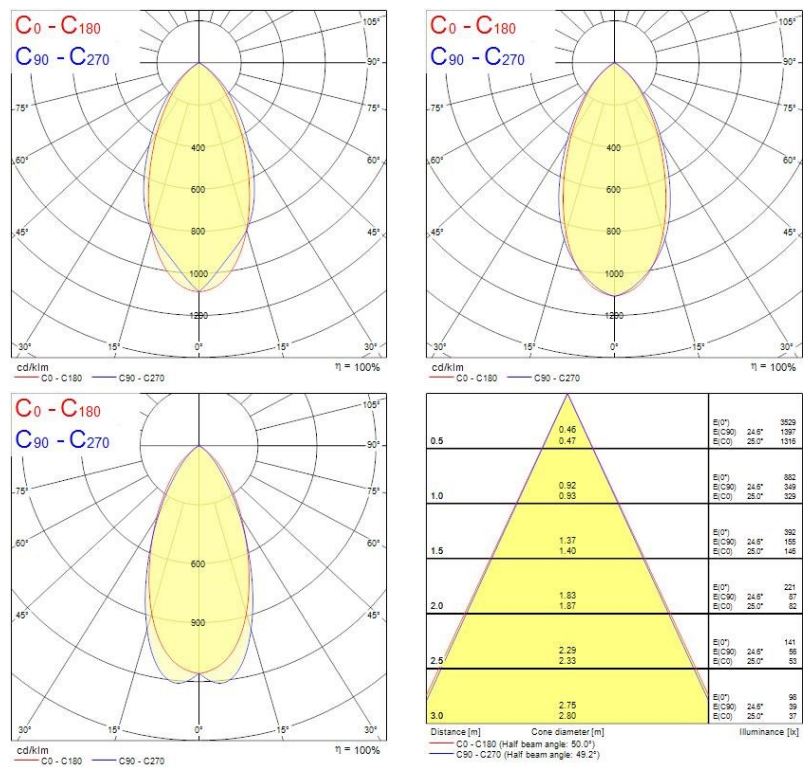
### Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -10-40 |
|----------------------------------|--------|

## PHOTOMETRIE



Start Spot Alu IP44  
START SPOT ALU 760LM 3CCT DIM IP44 BLK  
0005186



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

