

Start Spot Aluminium IP44

START SPOT ALUMINIUM 800LM 840 IP44 BRA

0005173



Produkteigenschaften

- Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, brushed aluminium bezel finish, black replaceable reflector, 800lm (white reflector), 760lm (black reflector), 9.0W, dimmable trailing/leading edge, 4000K, 40° 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, weight 0,165Kg, 85mm bezel diameter, 68-72mm cutout, clear lens. Additional white reflector included in the packaging.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START SPOT ALUMINIUM 800LM 840 IP44 BRA
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278141
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	800
Systemeffizienz (lm/W)	89
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	40
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	10
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	Aluminium
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288051734

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START SPOT ALUMINIUM 800LM 840 IP44 BRA
--------------------	---

Start Spot Aluminium IP44

START SPOT ALUMINIUM 800LM 840 IP44 BRA

0005173

Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 35°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278141
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	800
Systemeffizienz (lm/W)	89
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	40
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	9
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	40
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	10
Stromstärke (mA)	165
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	150
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	30

Start Spot Aluminium IP44

START SPOT ALUMINIUM 800LM 840 IP44 BRA
0005173

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	30000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Aluminium
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	86
Nominale Produktbreite (mm)	86
Nominale Produkthöhe (mm)	64
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	86
Deckenausschnitt (mm)	68-72
Gewicht (kg)	0.14
Einbautiefe (mm)	100

Verpackung

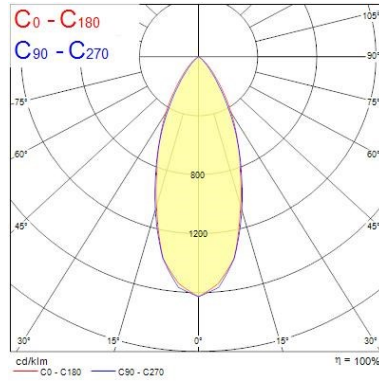
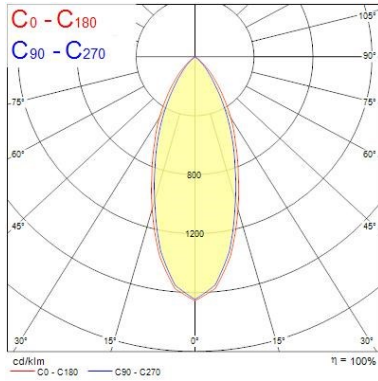
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288051734
Einzelverpackung Länge (cm)	10.0
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	25410288051738
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	28.5
Innenverpackung Breite (cm)	9.0
Innenverpackung Länge (cm)	19.0
DUN14 (innen)	15410288051731
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	36
Außenverpackung Länge (cm)	43.6
Außenverpackung Breite (cm)	35.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	29.3

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-35
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE

Start Spot Aluminium IP44 START SPOT ALUMINIUM 800LM 840 IP44 BRA 0005173



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.35 0.38	3031	2115	2082
1.0	0.70 0.76	1258	829	815
1.5	1.05 1.13	559	335	329
2.0	1.40 1.51	314	192	189
2.5	1.75 1.88	201	114	112
3.0	2.10 2.27	140	80	79

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 41.4°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 38.6°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.38 0.37	5245	2148	2178
1.0	0.76 0.74	1311	837	844
1.5	1.13 1.10	583	339	342
2.0	1.51 1.47	328	194	198
2.5	1.89 1.84	210	126	129
3.0	2.27 2.21	148	88	90

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 40.4°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 41.4°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

