

## START DOWNLIGHT IP44 150

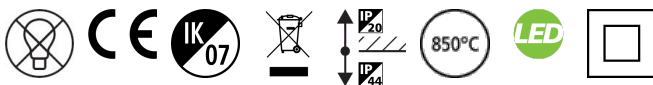
START Downlight 150 IP44 1175lm 840

0030325



### Produkteigenschaften

- Ceiling recessed LED downlight IP44 (from the front), perfect where limited ceiling void is available with only 45mm product depth and 150mm cutout. Ideal replacement for 1x26W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 1175LM, 12W, 98lm/W, 4000K, Driver Current: 290mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP44 from the front, IK07, (HxW) 45x165mm, Class 2, 220-240V



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Downlight 150 IP44 1175lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278146
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1175
Systemeffizienz (lm/W)	98
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	12
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288303253
Lampe enthalten	SAX0000A_0000

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight 150 IP44 1175lm 840
Technologie	LED

## START DOWNLIGHT IP44 150

START Downlight 150 IP44 1175lm 840

0030325

Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278146
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1175
Systemeffizienz (lm/W)	98
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch, Direkt
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	12
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	290
Einschaltstrom (A)	7.48
Dauer Einschaltstrom (µs)	160
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	102
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	126
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	158

### Lebensdauer Daten

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

## START DOWNLIGHT IP44 150

START Downlight 150 IP44 1175lm 840  
0030325

Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L90B10	34000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Länge Produkt (mm)	165
Nominale Produktbreite (mm)	165
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Gewicht (kg)	0.272
Einbautiefe (mm)	150

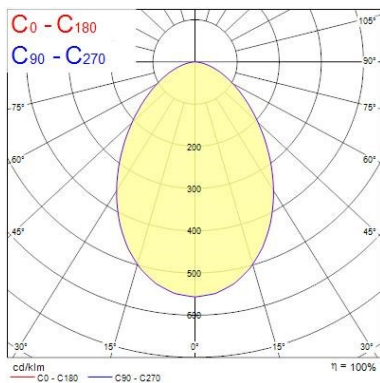
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288303253
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	17.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN14 (innen)	15410288303250
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	37.0
Außenverpackung Breite (cm)	37.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	23.0

### Sicherheitsbezogene Daten

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

## PHOTOMETRIE



0.5	0.81	E(0°) E(C0)	38.9°	2539 820
1.0	1.61	E(0°) E(C0)	38.9°	687 188
1.5	2.42	E(0°) E(C0)	38.9°	292 89
2.0	3.23	E(0°) E(C0)	38.9°	164 39
2.5	4.03	E(0°) E(C0)	38.9°	105 28
3.0	4.84	E(0°) E(C0)	38.9°	73 17
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
C0 - C180 (Half beam angle: 77.8°)				

## START DOWNLIGHT IP44 150

*START Downlight 150 IP44 1175lm 840*  
0030325

---

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

---

