



## START DOWNLIGHT IP44 175

START Downlight 175 IP44 1525lm 840  
0030327

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight 175 IP44 1525lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
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	4278149
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1525
Nennwert Lichtstrom (lm)	1525
Systemeffizienz (lm/W)	102
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	15
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	390
Einschaltstrom (A)	7.52
Dauer Einschaltstrom (µs)	830
Glühdrahttest (°C)	850

## START DOWNLIGHT IP44 175

START Downlight 175 IP44 1525lm 840

0030327

Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	34
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
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
Nominale Produkthöhe (mm)	55
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	193
Deckenausschnitt (mm)	175
Gewicht (kg)	0.371
Einbautiefe (mm)	150

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288303277
Einzelverpackung Länge (cm)	20.0
Einzelverpackung Breite (cm)	20.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN14 (innen)	15410288303274
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	16
Außenverpackung Länge (cm)	56.8
Außenverpackung Breite (cm)	42.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.5

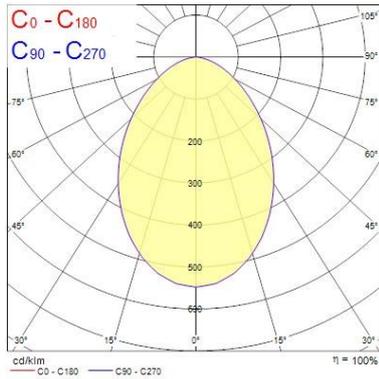
## START DOWNLIGHT IP44 175

START Downlight 175 IP44 1525lm 840  
0030327

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C) -10-40

### PHOTOMETRIE



0.5	0.82	E <sub>0°</sub> E <sub>180°</sub>	3321 784
1.0	1.65	E <sub>0°</sub> E <sub>180°</sub>	830 191
1.5	2.47	E <sub>0°</sub> E <sub>180°</sub>	389 85
2.0	3.30	E <sub>0°</sub> E <sub>180°</sub>	238 48
2.5	4.12	E <sub>0°</sub> E <sub>180°</sub>	133 21
3.0	4.95	E <sub>0°</sub> E <sub>180°</sub>	82 21

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
— C<sub>0</sub> - C<sub>180</sub> (Half beam angle: 79.0°)

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

