

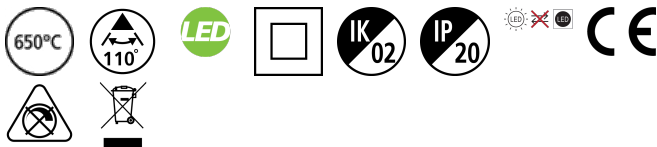
## START eco Downlight 195mm Round & Square Recessed

START eco Downlight 195 1250lm 840  
0053916



### Product features

- START eco Downlight is an integrated LED recessed downlight with built-in non dimmable driver; Loop in loop out connector allows for quick installation; 15W; 1250Lm; 83Lm/W; 4000K.



### PRODUCT OVERVIEW

Produktname	START eco Downlight 195 1250lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1250
Systemeffizienz (lm/W)	83
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0
Leistungsaufnahme gesamt (W)	15
Elektrische Schutzklasse	Class II
Dimmbar	No
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
EAN Code	5410288539164
Dimming method	N/A

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktname	START eco Downlight 195 1250lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail

## START eco Downlight 195mm Round & Square Recessed

*START eco Downlight 195 1250lm 840*  
0053916

Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1250
Systemeffizienz (lm/W)	83
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

### Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	15
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.5
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	115.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Dimmbar	No
Stromstärke (mA)	135
Einschaltstrom (A)	12
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	73
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	91
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	114
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	68

### Lifetime data

## START eco Downlight 195mm Round & Square Recessed

START eco Downlight 195 1250lm 840  
0053916

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

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	215
Breite (mm)	215
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	215
Deckenausschnitt (mm)	195
Gewicht (kg)	0.284

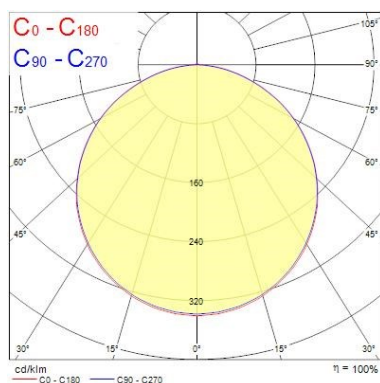
### Packaging

Verpackungsbezeichnung	Carton
EAN Code	5410288539164
Einzelverpackung Länge (cm)	24.8
Einzelverpackung Breite (cm)	4.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.0
DUN14 (innen)	15410288539161
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	45.0
Außenverpackung Breite (cm)	26.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

### Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

## PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>v</sub> (0°) E <sub>v</sub> (C0)	E <sub>v</sub> (90°) E <sub>v</sub> (C90)	illuminance [lx]
0.5	1.55	1748	139	
1.0	3.10	437	35	
1.5	4.66	194	15	
2.0	6.21	100	9	
2.5	7.76	70	6	
3.0	9.31	48	4	

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## START eco Downlight 195mm Round & Square Recessed

*START eco Downlight 195 1250lm 840*  
0053916

