

START DOWNLIGHT IP44 175

START Downlight 175 IP44 1425lm 830

0030326



Produkteigenschaften

- LED-Downlight für den Deckeneinbau, IP44 (von vorne), perfekt bei begrenztem Deckenhohlraum mit nur 55 mm Produkttiefe und 175 mm Ausschnitt. Idealer Ersatz für 1x32 W/2x18 W CFL-Downlights. Der Polycarbonat-Diffusor ermöglicht eine breitere Lichtverteilung und größere Abstände zwischen den Leuchten. Der Loop-in-Loop-out-Anschluss ermöglicht eine schnelle Installation. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, 1425 lm, 15 W, 95 lm/W, 3.000 K, Treiberstrom: 390 mA, CRI80, 74° Abstrahlwinkel, nicht dimmbarer LED-Treiber, IP44 von vorne, IK07, (HxB) 55x195 mm, Klasse 2, 220-240 V



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Downlight 175 IP44 1425lm 830
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278147
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1425
Nennwert Lichtstrom (lm)	1425
Systemeffizienz (lm/W)	95
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288303260

START DOWNLIGHT IP44 175

START Downlight 175 IP44 1425lm 830

0030326

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight 175 IP44 1425lm 830
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	4278147
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1425
Nennwert Lichtstrom (lm)	1425
Systemeffizienz (lm/W)	95
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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 1425lm 830

0030326

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

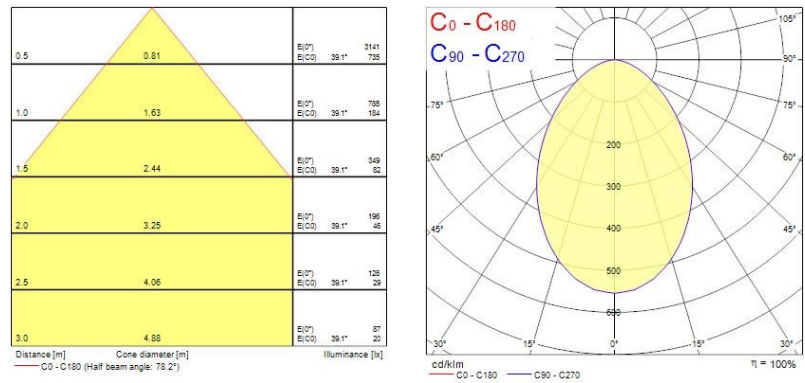
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288303260
Einzelverpackung Länge (cm)	20.0
Einzelverpackung Breite (cm)	20.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN14 (innen)	15410288303267
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	16
Außenverpackung Länge (cm)	56.8
Außenverpackung Breite (cm)	42.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.5

START DOWNLIGHT IP44 175
START Downlight 175 IP44 1425lm 830
0030326

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

