

START DOWNLIGHT IP44 225

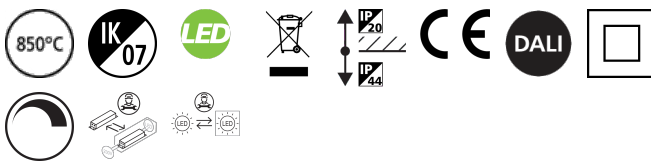
START Downlight 225 IP44 DALI 2325Lm 830

0030338



Produkteigenschaften

- LED-Downlight für den Deckeneinbau IP44 (von vorne), mit nur 65 mm Produkttiefe und 225 mm Ausschnitt. Geliefert mit DALI Tridonic Push-Dim-Treiber mit Loop-in-loop-out-Option (2800671). Idealer Ersatz für 2x26 W CFL-Downlights. Der Polycarbonat-Diffusor ermöglicht eine breitere Lichtverteilung und größere Abstände zwischen den Leuchten. 2325 lm, 23 W, 101 lm/W, 3.000 K, Treiberstrom: 650 mA, CRI80, 74° Abstrahlwinkel, IP44 von vorne, IK07, (HxB) 65x225 mm, Klasse 2, 220-240 V, Aluminium-Druckguss. Erfüllt die TP(a)-Anforderungen.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Downlight 225 IP44 DALI 2325Lm 830
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro
E-Nummer FI	4278167
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2325
Nennwert Lichtstrom (lm)	2325
Systemeffizienz (lm/W)	101
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	23
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288303383

START DOWNLIGHT IP44 225

START Downlight 225 IP44 DALI 2325Lm 830

0030338

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight 225 IP44 DALI 2325Lm 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)	25
E-Nummer FI	4278167
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2325
Nennwert Lichtstrom (lm)	2325
Systemeffizienz (lm/W)	101
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	23
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Einschaltstrom (A)	25
Glühdrahttest (°C)	850
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	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40

START DOWNLIGHT IP44 225

START Downlight 225 IP44 DALI 2325Lm 830

0030338

Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40

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
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	240
Deckenausschnitt (mm)	225
Gewicht (kg)	0.56
Einbautiefe (mm)	150

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288303383
Einzelverpackung Länge (cm)	25.8
Einzelverpackung Breite (cm)	25.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Breite (cm)	53.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

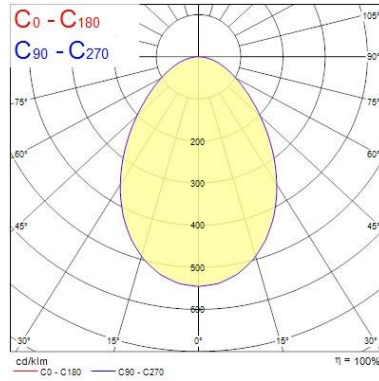
START DOWNLIGHT IP44 225

START Downlight 225 IP44 DALI 2325Lm 830
0030338

0.5	0.81	E(0°) E(C0)	39.1°	9772 1188
1.0	1.63	E(0°) E(C0)	39.1°	1288 296
1.5	2.44	E(0°) E(C0)	39.1°	564 132
2.0	3.25	E(0°) E(C0)	39.1°	317 74
2.5	4.06	E(0°) E(C0)	39.1°	203 47
3.0	4.88	E(0°) E(C0)	39.1°	141 33

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.2°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

