

START DOWNLIGHT IP44 205

START Downlight 205 IP44 2025lm 840

0030329



Produkteigenschaften

- Deckeneinbau-LED-Downlight IP44 (von vorne), perfekt bei begrenztem Deckenhohlraum mit nur 60 mm Produkttiefe und 205 mm Ausschnitt. Idealer Ersatz für 1x42 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, 2.025 lm, 20 W, 101 lm/W, 4.000 K, Treiberstrom: 600 mA, CRI80, 74° Abstrahlwinkel, nicht dimmbarer LED-Treiber, IP44 von vorne, IK07, (HxB) 60x205 mm, Klasse 2, 220-240 V. Erfüllt die TP(a)-Anforderungen.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Downlight 205 IP44 2025lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro
E-Nummer FI	4278153
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2025
Nennwert Lichtstrom (lm)	2025
Systemeffizienz (lm/W)	101
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	20
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	5410288303291

DATENTABELLE

START DOWNLIGHT IP44 205

START Downlight 205 IP44 2025lm 840

0030329

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight 205 IP44 2025lm 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
E-Nummer FI	4278153
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2025
Nennwert Lichtstrom (lm)	2025
Systemeffizienz (lm/W)	101
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	20
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
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Einschaltstrom (A)	17.2
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	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12

START DOWNLIGHT IP44 205

START Downlight 205 IP44 2025lm 840
0030329

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	24

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)	220
Deckenausschnitt (mm)	205
Gewicht (kg)	0.418
Einbautiefe (mm)	150

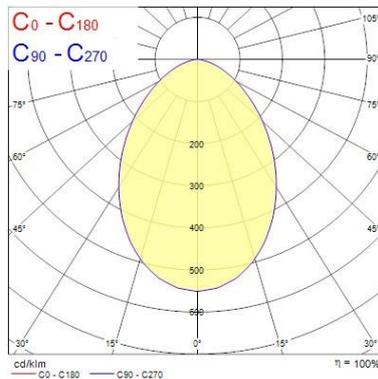
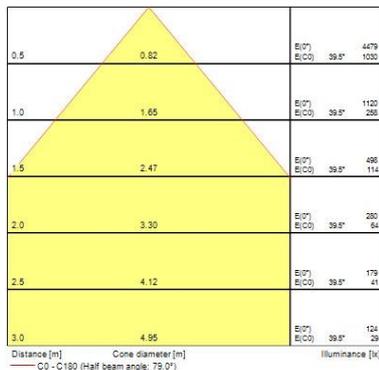
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288303291
Einzelverpackung Länge (cm)	23.4
Einzelverpackung Breite (cm)	23.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.1
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Breite (cm)	48.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE



START DOWNLIGHT IP44 205

START Downlight 205 IP44 2025lm 840
0030329

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

