

Start Downlight 5in1 50-125

START Downlight 5IN1 50-125 600LM
0053147



Productkenmerken

- START Downlight 5in1 is an integrated LED recessed / surface mounted downlight with built in non dimmable driver. Colour temperature (3000K, 4000K and 6500K) can be adjusted by a 3-way switch located on the back of the fixture. Adaptability to various cut-outs from 50mm to 125mm.



PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	START Downlight 5IN1 50-125 600LM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw, Plafondopbouw
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278424
Garantie	3 jaar
Lichtstroom	600
Lumenstroom armatuur (lm)	600
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Niet van toepassing
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	110
Fotobiologische Risicogroep	RG0
Totaal energieverbruik (W)	6
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK05
EAN code	5410288531472

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Productnaam	START Downlight 5IN1 50-125 600LM
-------------	-----------------------------------

Start Downlight 5in1 50-125

START Downlight 5IN1 50-125 600LM
0053147

Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw, Plafondopbouw
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278424
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Lichtstroom	600
Lumenstroom armatuur (lm)	600
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Niet van toepassing
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische Risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	6
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) xx.x %	85.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	18
Inschakelstroom (A)	1
Duur inschakelstroom (µs)	100
Gloeidraad test (°)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 16A C automaat	238
Max. Armaturen per 16A B automaat	140
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	55000
--	-------

Start Downlight 5in1 50-125

START Downlight 5IN1 50-125 600LM
0053147

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 30000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK05
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Wit
Hoogte (mm)	22
Nominale diameter product (mm)	165
Gewicht (kg)	0.269

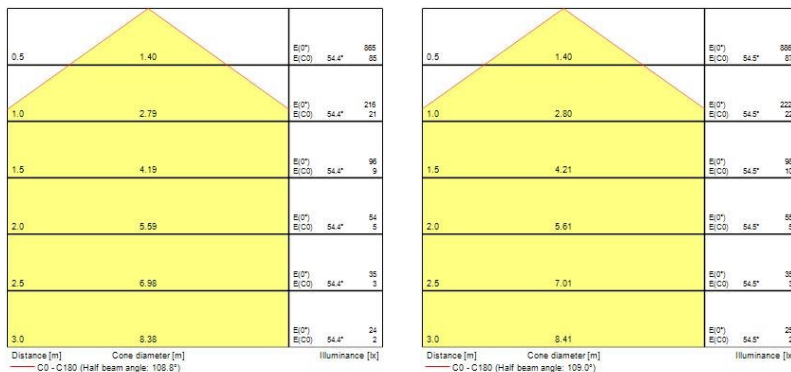
Verpakkingen

EAN code	5410288531472
Enkele lengte verpakking (cm)	18.3
Enkele breedte verpakking (cm)	4.3
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	17.0
DUN14 (inner)	15410288531479
Eenheden per omdoos	14
Lengte omdoos (cm)	38.1
Breedte omdoos (cm)	32.1
Diepte omdoos (cm)	19.5

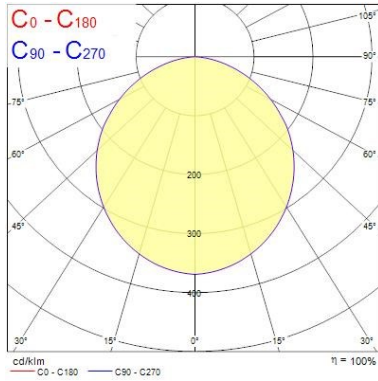
Veiligheidsgegevens

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

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Start Downlight 5in1 50-125 *START Downlight 5IN1 50-125 600LM* 0053147

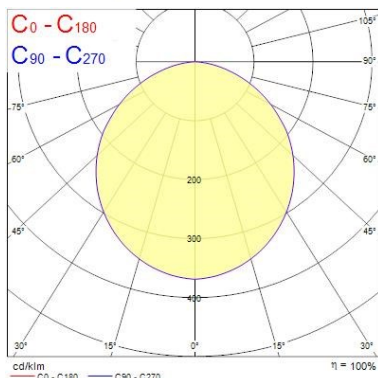
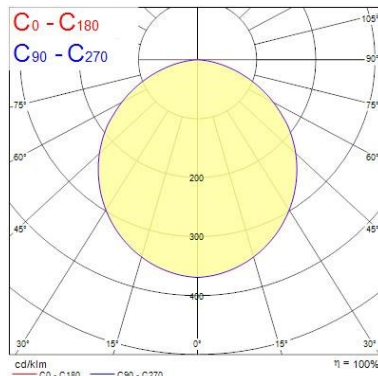


0.5	1.40	E(0°) E(C0)	54.4°	896 87
1.0	2.80	E(0°) E(C0)	54.4°	222 21
1.5	4.21	E(0°) E(C0)	54.4°	98 12
2.0	5.61	E(0°) E(C0)	54.4°	65 5
2.5	7.01	E(0°) E(C0)	54.4°	35 3
3.0	8.41	E(0°) E(C0)	54.4°	25 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 108.0°)

0.5	1.40	E(0°) E(C0)	54.4°	847 84
1.0	2.79	E(0°) E(C0)	54.4°	212 21
1.5	4.19	E(0°) E(C0)	54.4°	94 9
2.0	5.59	E(0°) E(C0)	54.4°	65 5
2.5	6.98	E(0°) E(C0)	54.4°	34 3
3.0	8.38	E(0°) E(C0)	54.4°	24 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 108.8°)



TECHNISCHE TEKENINGS

