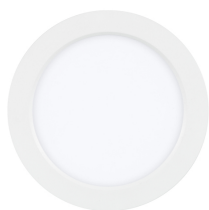
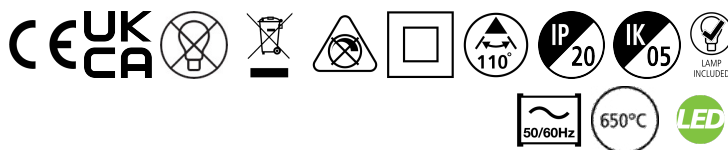


START Downlight 5IN1 50-125 600LM 0053147



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.

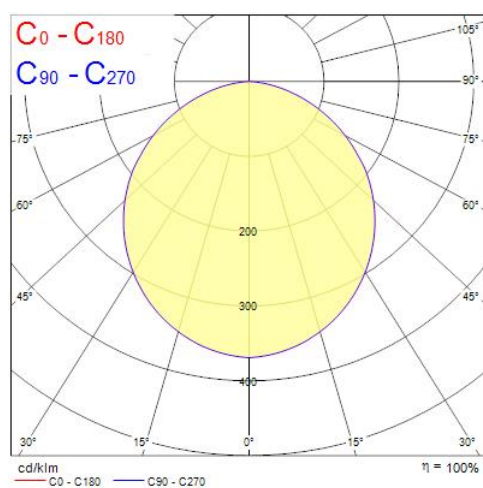
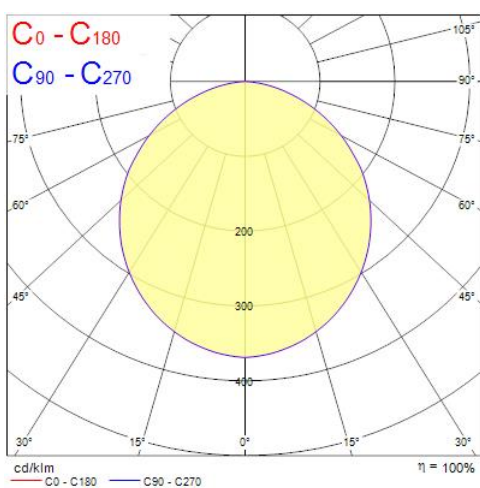
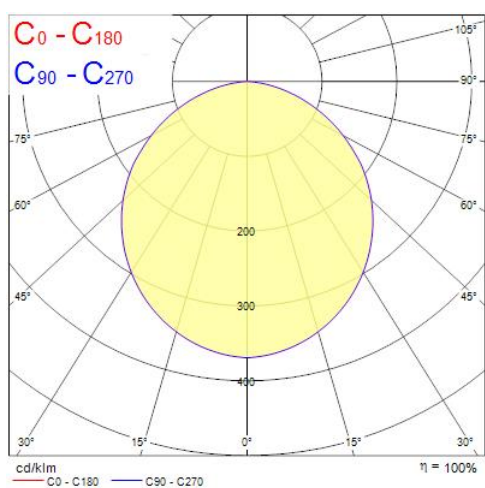
Productoverzicht

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
Lumenstroom armatuur (lm)	600
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Niet van toepassing
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	110
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	6
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen

START Downlight 5IN1 50-125 600LM 0053147

Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Kleur behuizing	RAL9003
IP waarde	IP20
IK waarde	IK05
EAN code	5410288531472
Garantie	3 jaar
Dimming method	N/A

Fotometrische gegevens

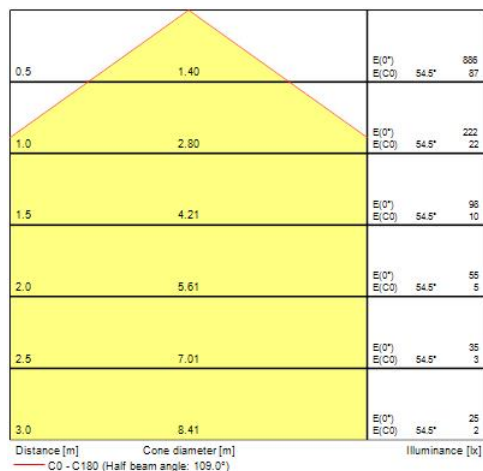


0.5	1.40	E(0°) E(C0)	54.4°	847 84
1.0	2.79	E(0°) E(C0)	54.4°	212 21
1.5	4.19	E(0°) E(C0)	54.4°	94 9
2.0	5.59	E(0°) E(C0)	54.4°	53 5
2.5	6.98	E(0°) E(C0)	54.4°	34 3
3.0	8.38	E(0°) E(C0)	54.4°	24 2
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 108.8°)				

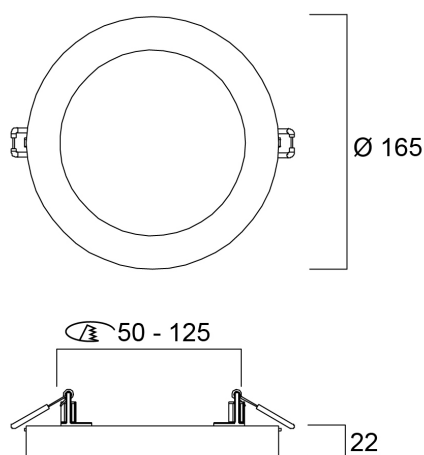
0.5	1.40	E(0°) E(C0)	54.4°	885 85
1.0	2.79	E(0°) E(C0)	54.4°	216 21
1.5	4.19	E(0°) E(C0)	54.4°	96 9
2.0	5.59	E(0°) E(C0)	54.4°	54 5
2.5	6.98	E(0°) E(C0)	54.4°	35 3
3.0	8.38	E(0°) E(C0)	54.4°	24 2
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 108.8°)				

0.5	1.40	E(0°) E(C0)	54.5°	886 87
1.0	2.80	E(0°) E(C0)	54.5°	222 22
1.5	4.21	E(0°) E(C0)	54.5°	98 10
2.0	5.61	E(0°) E(C0)	54.5°	55 5
2.5	7.01	E(0°) E(C0)	54.5°	35 3
3.0	8.41	E(0°) E(C0)	54.5°	25 2
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 109.0°)				

START Downlight 5IN1 50-125 600LM 0053147



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	START Downlight 5IN1 50-125 600LM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat

START Downlight 5IN1 50-125 600LM 0053147

Montage	Plafondinbouw, Plafondopbouw
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278424
Garantie	3 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	600
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	3000 - 6500
Lichtkleur	Niet van toepassing
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	110
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	6
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	85.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimming method	N/A
Stuurstroom driver (mA)	18
Inschakelstroom (A)	1
Duur inschakelstroom (µs)	100
Gloeidraad test (#)	650

START Downlight 5IN1 50-125 600LM 0053147

Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 16A C automaat	238
Max. Armaturen per 16A B automaat	140

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	55000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	30000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL9003
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

PACKAGING

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

START Downlight 5IN1 50-125 600LM 0053147

Diepte omdoos (cm)	19.5
--------------------	------

SAFETY DATA

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

Lamp voor speciaal doeleinde	No
------------------------------	----

Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
--	----

Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No
--	----