



Productkenmerken

• START Batten 1800 33/68W 5000/9000lm 830/840
- LED-armatuur van polycarbonaat met meerdere vermogens en dubbele CCT-keuzeschakelaars. Voorgeboorde uiteinden voor bedrading. Dubbele kleurtemperatuur 3000/4000K, CRI80. Uitgangslichtstroom 5000/9000lm. Energieverbruik 33/68W. Lichtrendement: 135lm/W. Vermogensfactor: 0,9. Harmonische vervorming: 20%. Levensduur (L70): 120.000 uur. Fotobiologisch risico GR1, IP20, IK08. Gloeidraadtest 650°C. Bedrijfstemperaturen van -20°C tot 40°C. Klasse I. Niet-dimbare driver. Optionele MW On/Off bewegingsdetectiekit en pendelkit. Afmetingen (LxBxH): 1800x64x65mm. Gewicht: 1,725kg. 5 jaar garantie.

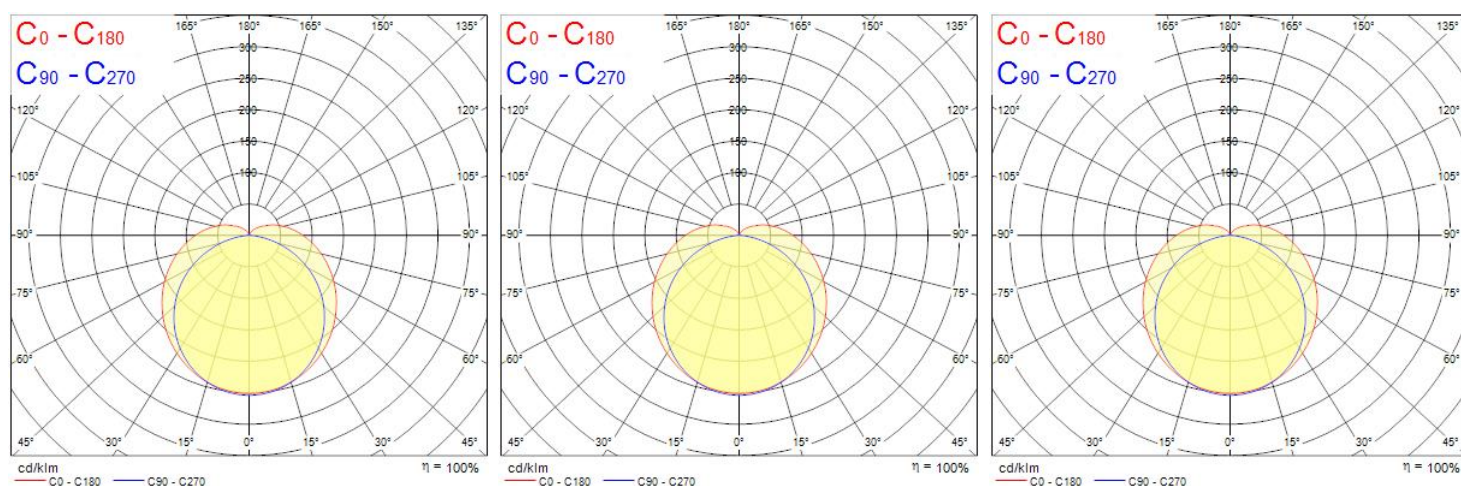
Productoverzicht

Productnaam	START Batten 1800 5000/9000lm 830/840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
ETIM klasse	EC000109
E-nummer FI	4279485
Lumenstroom armatuur (lm)	9200
Efficiëntie armatuur lm/W	135
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Asymmetrische bundelhoek (°)	145x110
Fotobiologische risicogroep	RG1
Totaal energieverbruik (W)	68

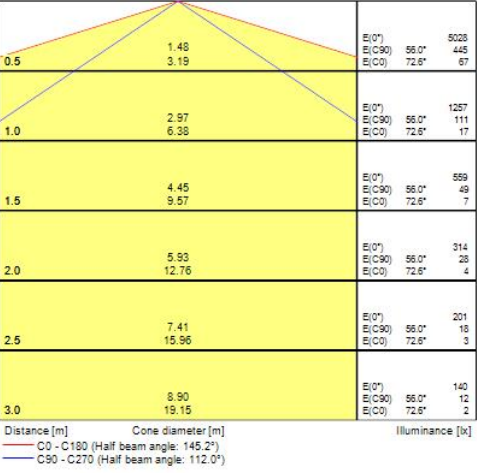
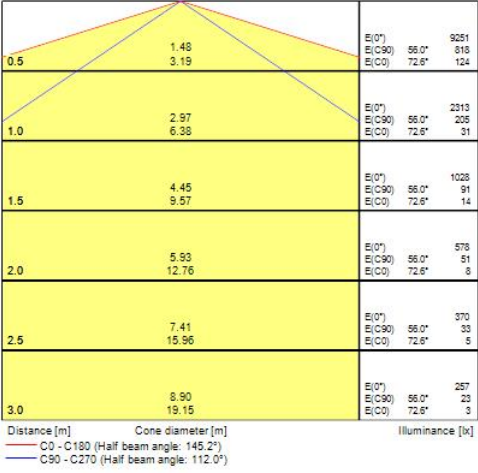
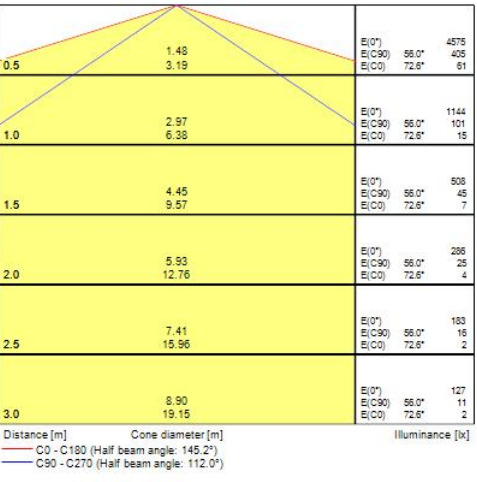
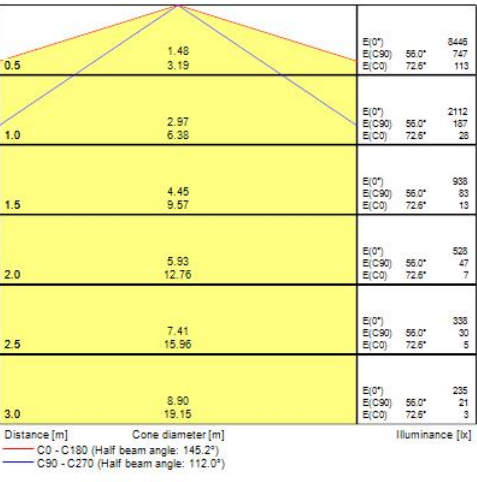
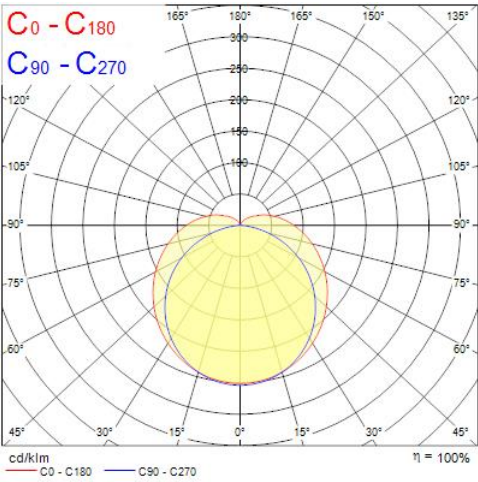
START Batten 1800 5000/9000lm 830/840 0048980

Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL9016
IP waarde	IP20
IK waarde	IK08
EAN code	5410288489803
Garantie	5 jaar
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Virtual assistant compatibility	N/A
Dimtechnologie	N/A

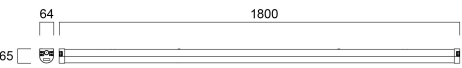
Fotometrische gegevens



START Batten 1800 5000/9000lm 830/840
0048980



Technische tekenings



Gegevenstabel

START Batten 1800 5000/9000lm 830/840 0048980

ALGEMENE GEGEVENS

Productnaam	START Batten 1800 5000/9000lm 830/840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC000109
E-nummer FI	4279485
Garantie	5 jaar

OPTISCHE GEGEVENS

Lumenstroom armatuur (lm)	9200
Efficiëntie armatuur lm/W	135
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Asymmetrische bundelhoek (°)	145x110
Fotobiologische risicogroep	RG1

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Totaal energieverbruik (W)	68
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver

START Batten 1800 5000/9000lm 830/840 0048980

Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	400
Inschakelstroom (A)	19
Duur inschakelstroom (µs)	388
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	10
Max. Armaturen per 13A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	16
Max. Armaturen per 20A C automaat	20
Max. Armaturen per 10A B automaat	7
Max. Armaturen per 13A B automaat	8
Max. Armaturen per 16A B automaat	10
Max. Armaturen per 20A B automaat	13
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

GEGEVENS LEVENSDUUR

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	120000

FYSIEKE GEGEVENS

Kleur behuizing	RAL9016
IP waarde	IP20
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1800

START Batten 1800 5000/9000lm 830/840 0048980

Breedte (mm)	64
Hoogte (mm)	65
Gewicht (kg)	1.726

VERPAKKINGEN

EAN code	5410288489803
Enkele lengte verpakking (cm)	180.9
Enkele breedte verpakking (cm)	6.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288489800
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	182.5
Breedte omdoos (cm)	15.3
Diepte omdoos (cm)	22.3

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Gloeidraad test (#)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No