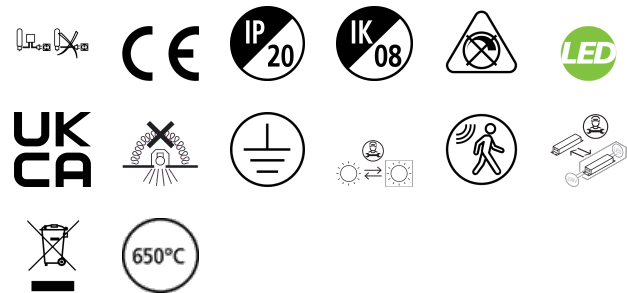


Start Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840

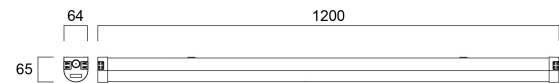
Artikelnummer 0048981



LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing, Traffic white (RAL9016) iron housing, 2800 - 5000lm (selected by DIP switches), 20.5 - 35.5W, 135-144lm/W, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K) and neutral white (4000K) colour temperatures, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 100000 hrs L70B50 lifespan, Non-dimmable driver with corridor function with microwave presence sensor, IK08, IP20, 1200 x 64 x 65mm (LxWxH) dimensions, 1.27kg weight. BESA compatibility. End cap incorporates 20mm conduit knock out.

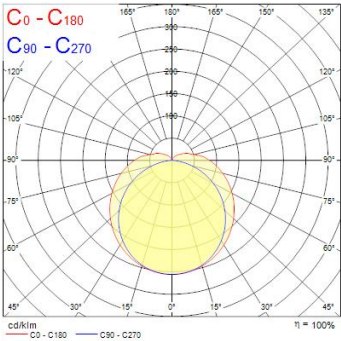
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.47	143.0°	71.5°	2.99	4905	440
1.0	2.93	143.0°	71.5°	5.96	1228	110
1.5	4.40	143.0°	71.5°	8.97	545	49
2.0	5.86	143.0°	71.5°	11.95	307	27
2.5	7.33	143.0°	71.5°	14.94	196	15
3.0	8.80	143.0°	71.5°	17.93	136	12



Start Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840

Artikelnummer 0048981



General data

Productnaam	Start Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC000109
E-nummer FI	4279493
Garantie	5 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	5000
Efficiëntie armatuur lm/W	141
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Asymmetrische bundelhoek (°)	145x110
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	35.5
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) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	13.8
Duur inschakelstroom (µs)	260
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 13A C automaat	25
Max. Armaturen per 16A C automaat	28
Max. Armaturen per 20A C automaat	30
Max. Armaturen per 10A B automaat	15
Max. Armaturen per 13A B automaat	16
Max. Armaturen per 16A B automaat	18
Max. Armaturen per 20A B automaat	25
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	62000

Start Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840

Artikelnummer 0048981



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1200
Breedte (mm)	64
Hoogte (mm)	65
Gewicht (kg)	1.278

Packaging

EAN code	5410288489810
Enkele lengte verpakking (cm)	121.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288489817
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	122.8
Breedte omdoos (cm)	15.3
Diepte omdoos (cm)	22.3

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40