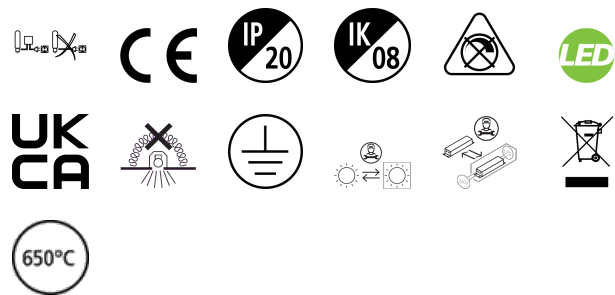


Start Batten 600 1600/3000lm 830/840

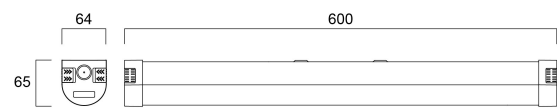
Artikelnummer 0048977



LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing, Traffic white (RAL9016) iron housing, 1525 - 3000lm (selected by DIP switches), 12 - 21.5W, 127-140lm/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, 120000 hrs L70B50 lifespan, Non-dimmable driver, IK08, IP20, 600 x 64 x 65mm (LxWxH) dimensions, 0.69kg weight. BESA compatibility. End cap incorporates 20mm conduit knock out.

Technische activa

Afmetingen (mm)

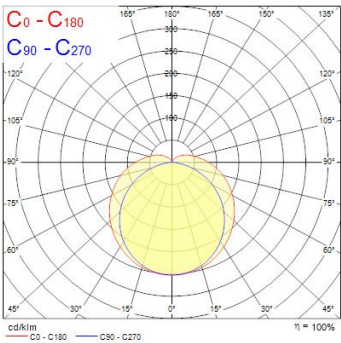


Fotometrie

0.5	1.45 3.17	E(0°) E(C90) E(C180)	2881 88.4° 284 72.8° 39
1.0	2.90 6.34	E(0°) E(C90) E(C180)	720 88.4° 68 72.8° 12
1.5	4.35 9.51	E(0°) E(C90) E(C180)	320 88.4° 29 72.8° 4
2.0	5.80 12.68	E(0°) E(C90) E(C180)	190 88.4° 16 72.8° 2
2.5	7.25 15.86	E(0°) E(C90) E(C180)	115 88.4° 11 72.8° 2
3.0	8.70 19.03	E(0°) E(C90) E(C180)	80 88.4° 7 72.8° 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 145.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.8°)



Start Batten 600 1600/3000lm 830/840

Artikelnummer 0048977



General data

Productnaam	Start Batten 600 1600/3000lm 830/840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC000109
E-nummer FI	4279480
Garantie	5 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	3000
Efficiëntie armatuur lm/W	140
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)	21.5
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
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)	150
Inschakelstroom (A)	21.2
Duur inschakelstroom (µs)	198
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	16
Max. Armaturen per 13A C automaat	20
Max. Armaturen per 16A C automaat	26
Max. Armaturen per 20A C automaat	30
Max. Armaturen per 10A B automaat	17
Max. Armaturen per 13A B automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	19
Max. Armaturen per 20A B automaat	23
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

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

Start Batten 600 1600/3000lm 830/840

Artikelnummer 0048977



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	600
Breedte (mm)	64
Hoogte (mm)	65
Gewicht (kg)	0.682

Packaging

EAN code	5410288489773
Enkele lengte verpakking (cm)	60.9
Enkele breedte verpakking (cm)	6.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288489770
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	62.3
Breedte omdoos (cm)	15.3
Diepte omdoos (cm)	22.3

Safety data

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