

Start Batten 1200 5000lm DALI 830/840

Artikelnummer 0048983

SYLVANIA

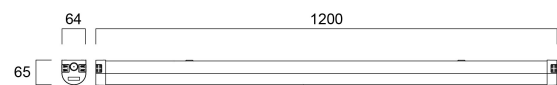
START



LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing, Traffic white (RAL9016) iron housing, 4800 / 4850lm, 36.5W, 132/133lm/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, DALI driver (with built-in switch-dim capability), IK08, IP20, 1200 x 64 x 65mm (LxWxH) dimensions, 1.31kg weight. BESA compatibility. End cap incorporates 20mm conduit knock out.

Technische activa

Afmetingen (mm)



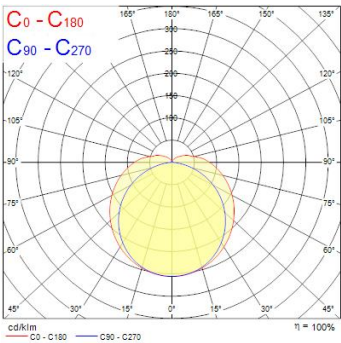
Fotometrie

0.5	1.47 2.99	E(0°) E(C90) E(C180)	4905 440 73
1.0	2.93 5.98	E(0°) E(C90) E(C180)	1228 110 29
1.5	4.40 8.97	E(0°) E(C90) E(C180)	545 49 9
2.0	5.86 11.95	E(0°) E(C90) E(C180)	307 27 5
2.5	7.33 14.94	E(0°) E(C90) E(C180)	198 18 3
3.0	8.80 17.93	E(0°) E(C90) E(C180)	136 12 2

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 143.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 111.4°)



General data

Productnaam	Start Batten 1200 5000lm DALI 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	4279487
Garantie	5 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	4850
Efficiëntie armatuur lm/W	133
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)	36.5
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	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	31
Duur inschakelstroom (µs)	262
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	8
Max. Armaturen per 13A C automaat	10
Max. Armaturen per 16A C automaat	12
Max. Armaturen per 20A C automaat	15
Max. Armaturen per 10A B automaat	7
Max. Armaturen per 13A B automaat	7
Max. Armaturen per 16A B automaat	8
Max. Armaturen per 20A B automaat	11
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

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

Start Batten 1200 5000lm DALI 830/840

Artikelnummer 0048983



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)	1.317

Packaging

EAN code	5410288489834
Enkele lengte verpakking (cm)	121.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288489831
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