

START Batten 1200 5000lm DALI 830/840

Artikelnummer 0048983

SYLVANIA

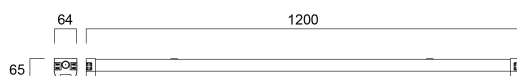
START



START Batten 1200 36,5W 5000lm DALI 830/840 - Led DALI armatuur in polycarbonaat, dubbele CCT met keuzeschakelaars. Voorgeboorde uiteinden voor bedrading. Dubbele kleurtemperatuur 3000/4000K, CRI80. Uitgangslichtstroom 5000lm. Opgenomen vermogen 36.5W. Lichtrendement: 140lm/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. Driver compatibel met drukknop. Optionele pendelkit. Afmetingen (LxBxH): 1200x64x65mm. Gewicht: 1,31kg. 5 jaar garantie.

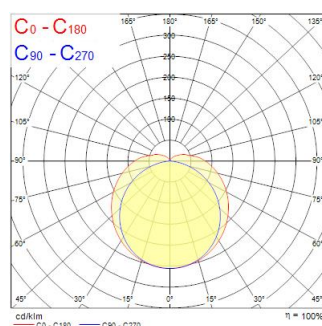
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Beam diameter (in)	Illuminance (lx)
0.5	1.47	143.0°	2.96	9.71	38.2	4905
1.0	2.93	143.0°	5.92	19.42	76.4	1226
1.5	4.40	143.0°	8.87	29.13	114.6	545
2.0	5.86	143.0°	11.72	38.27	151.4	397
2.5	7.33	143.0°	14.64	47.86	188.7	196
3.0	8.80	143.0°	17.60	57.41	226.0	98
3.5	10.27	143.0°	20.54	67.04	263.2	49



START Batten 1200 5000lm DALI 830/840

Artikelnummer 0048983



Algemene gegevens

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
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC000109
E-nummer FI	4279487
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

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
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

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 1
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Ja
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

Gegevens levensduur

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

START Batten 1200 5000lm DALI 830/840

Artikelnummer 0048983



Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

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

Veiligheidsgegevens

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