

IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K

0045161

Produkteigenschaften

- full range of LED Battens to replace traditional T8 battens (600mm, 1200mm, 1500mm and 1800mm), ease of installation, 24W, 3250 lum, 4000K, 25000h lifetime



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC000109
Garantie	2 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3250
Systemeffizienz (lm/W)	135
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	24
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5410288451619

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
Garantie	2 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3250
Systemeffizienz (lm/W)	135
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80

IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L 1800 SINGLE 4000K
0045161

Photometrische Risikogruppe RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	24
Netzspannung (V)	220-240V
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Stromstärke (mA)	55
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	28

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	25000
----------------------	-------

Physikalische Daten

IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Länge Produkt (mm)	1800
Nominale Produktbreite (mm)	43
Nominale Produkthöhe (mm)	48
Gewicht (kg)	0.54

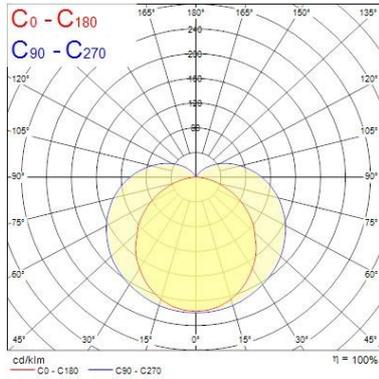
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Mix blister(20% carton, 80% pl)
EAN-Nummer	5410288451619
Einzelverpackung Länge (cm)	180.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.25
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.72
DUN14 (innen)	15410288451616
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	182.0
Außenverpackung Breite (cm)	22.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	25.5

IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L 1800 SINGLE 4000K
0045161

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{107.0°} [lx]	E _{116.6°} [lx]
0.5	33.69 1.35	2521 0	296 0	
1.0	67.39 2.70	705 0	74 0	
1.5	101.08 4.05	315 0	33 0	
2.0	134.77 5.41	176 0	19 0	
2.5	168.47 6.76	113 0	12 0	
3.0	202.16 8.11	78 0	8 0	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 107.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 116.6°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

