

## IP20 LED Batten - Single

### LED IP20 BATTEN L1500 SINGLE 4000K

### 0045160

#### Produkteigenschaften

- full range of LED Battens to replace traditional T8 battens (600mm, 1200mm, 1500mm and 1800mm), ease of installation, 18W, 2400 lum, 4000K, 25000h lifetime



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	LED IP20 BATTEN L1500 SINGLE 4000K
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC000109
Garantie	2 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	133
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	18
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5410288451602

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	LED IP20 BATTEN L1500 SINGLE 4000K
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
Garantie	2 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	133
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80

## IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L1500 SINGLE 4000K  
0045160

Photometrische Risikogruppe RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	18
Netzspannung (V)	220-240V
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Stromstärke (mA)	120
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D, D(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	30

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Länge Produkt (mm)	1500
Nominale Produktbreite (mm)	43
Nominale Produkthöhe (mm)	48
Gewicht (kg)	0.52

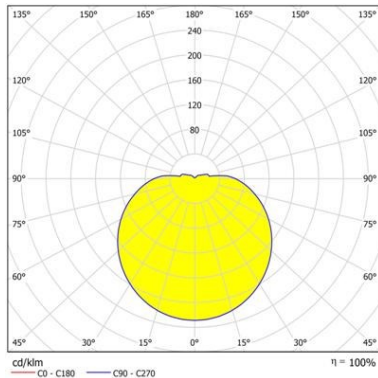
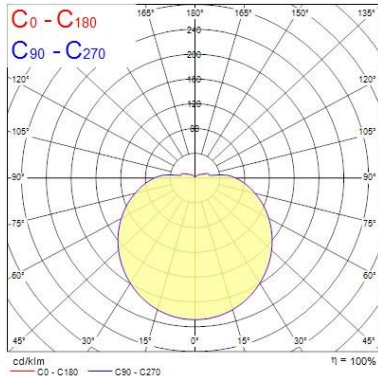
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Mix blister(20% carton, 80% pl
EAN-Nummer	5410288451602
Einzelverpackung Länge (cm)	150.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.25
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.72
DUN14 (innen)	15410288451609
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	152.0
Außenverpackung Breite (cm)	22.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	25.5

## IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L 1500 SINGLE 4000K  
0045160

### PHOTOMETRIE



0.5	2.73	$E_{(0^\circ)}$ $E_{(C^\circ)}$	2195 45
1.0	5.47	$E_{(0^\circ)}$ $E_{(C^\circ)}$	549 11
1.5	8.20	$E_{(0^\circ)}$ $E_{(C^\circ)}$	244 5
2.0	10.93	$E_{(0^\circ)}$ $E_{(C^\circ)}$	137 3
2.5	13.66	$E_{(0^\circ)}$ $E_{(C^\circ)}$	86 2
3.0	16.40	$E_{(0^\circ)}$ $E_{(C^\circ)}$	61 1

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 135.0°)

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

