DATENBLATT



BOARDLIGHT WCL 1200 4200 840 IP20

Artikelnummer

GTIN

E010849817

4015120849817





LED 4000 K CRI 80

Phi 4000 lm 111 lm/W

IP20



Produktbeschreibung

- LED-Tafellicht
- 30 W, Lichtfarbe ca. 4000 K neutralweiß
- Deckenaufbauinstallation
- direkte Wand-/Tafelausleuchtung



Technische Daten

Δ	LL	C	E١	ΛE	I١
M	LL	.u		ИĽ	ш

Gerätekategorie	Wand- und Deckenleuchte
Fernbedienbar	=
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Anschließbarer Leiterquerschnitt	$0.75 - 2.5 \text{ mm}^2$
Anzahl der Kontakte	3

GEHÄUSE

GLIIAUSL	
Abmessungen	Länge 1190 mm x Breite 171 mm x Höhe/ Tiefe 48 mm
Gewicht	3765 g
Werkstoff	Stahl lackiert
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C+40 °C
Relative Luftfeuchte	5-93~%, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C
	-

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF

Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	11,8 A / 457 μs
Ableitstrom	0,017 mA
Standby-Verbrauch	0 W

LICHT

Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	60 °
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	36 W
Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	111 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	3 SDCM
Color Quality Scale	CQS > 80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	105000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	110000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	65000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	35000 h
Photobiologische Sicherheit	RG1

DATENBLATT



BOARDLIGHT WCL 1200 4200 840 IP20

Artikelnummer

GTIN

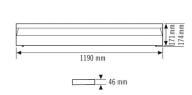
E010849817

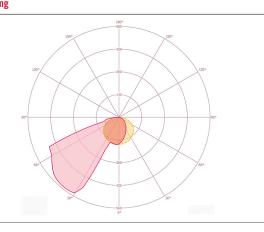
4015120849817

Zubehör

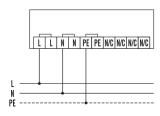
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Einleitungstext (neutral für Ausschreibung)	GTIN
Befestigung			
BOARDLIGHT WALL ARM 700 WH	E010849831	Wandarm für Serie BOARDLIGHT	4015120849831
BOARDLIGHT MOUNTING FRAME 1250 FM WH	E010849848	Einbaurahmen für Serie BOARDLIGHT in Deckensystemen mit sichtbaren Tragschienen.	4015120849848
BOARDLIGHT MOUNTING FRAME 1200 FM WH	E010849855	Einbaurahmen für Serie BOARDLIGHT in Deckensystemen mit sichtbaren Tragschienen.	4015120849855
BOARDLIGHT PENDULUM SET	E010849824	Pendelset für Serie BOARDLIGHT	4015120849824

Maßzeichnung Lichtverteilung





Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED Tafellicht zur Beleuchtung von vertikalen Flächen
- 30 W, Lichtfarbe 4000 K
- Blend- und flimmerfreies Direktlicht
- Deckenaufbauinstallation ohne weiteres Zubehör
- EVG im Lieferumfang enthalten