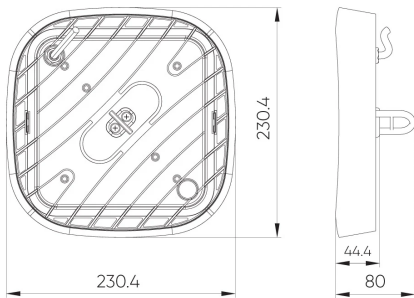


LED line LITE HighBay Hallenleuchte ECOBEBAM 100W 4000K 10000lm



Die LED-Linie LITE HIGH-BAY ECOBEAM ist eine LED-Leuchte, die das wirtschaftliche Segment repräsentiert, jedoch solide Leistung und zuverlässigen Betrieb bietet. ECOBEAM ist ein Produkt, das die grundlegenden Erwartungen der Kunden erfüllt und eine solide Qualitätskonstruktion und gute Lichtleistung bietet.

Die verfügbaren Leistungsvarianten (100W, 150W und 200W) ermöglichen eine flexible Anpassung an unterschiedliche Beleuchtungsbedürfnisse. Sicherheit im Gebrauch ist eine Priorität - die Leuchte ist IP65-zertifiziert, was bedeutet, dass sie vollständig gegen Staub und Wasser geschützt ist, was sie ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen macht.

Der Diffusor aus gehärtetem Glas bietet zusätzlichen Schutz vor mechanischer Beschädigung und sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung, was sich auf den Benutzerkomfort und die Arbeitssicherheit auswirkt. Das helle Licht mit einer Farbtemperatur von 4.000K macht die Beleuchtung augenfreundlich und fördert die Konzentration, was besonders in Produktions- oder Lagerräumen wichtig ist.

Mit einer Effizienz von 100 lm/W ist die LED-Linie LITE HIGH-BAY ECOBEAM nicht nur effizient, sondern auch sparsam im Betrieb und kann so zu geringeren Stromkosten beitragen.

Für das Produkt gilt eine Garantie von 3 Jahren.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	100 lm/W
Leistung	100 W
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Lichtstrom	10000 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	65
Garantie	3
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	25 000
Gewicht	979 g
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240V AC

Parameter	Wert
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-20 ÷ 40 °C
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
IK Schutzgrad	05
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	230 mm
Breite	230 mm
Höhe	57 mm
EPREL ID	1821229
Datum des ersten Inverkehrbringens	01.01.2024
Produktform (EPREL)	Glass Out
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	120 Grad breiter Kegel

Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	70
Lumenerhaltungsfaktor	96
Abstrahlwinkel	110 °
Material (Abdeckung)	gehärtetes Glas
Material (Gehäuse)	Aluminiumguss
Diodentyp	SMD LED
Anzahl der LEDs	112
Leistungsfaktor PF	0,9

Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	DLS
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	-30
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	10 600
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	100
Nutzbarer Lichtstrom Φ_{use} (EPREL)	8 700
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120

Einzelverpackung



235
62
235
1
1

Großverpackung



4

Europalette

