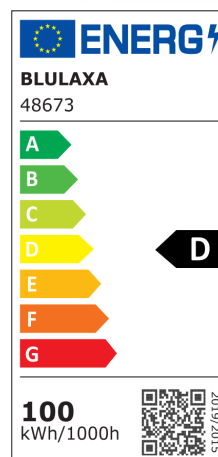


# Spezifikation

48673 | LED HERO Highbay 100W 12 klm NW



## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]	100
Schaltzyklen	100.000
Versorgungsspannung [V]	100 - 277 V
Versorgungsstrom modulseitig [mA]	900
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60
Energieverbrauch im Ein-Zustand [kWh/1000h]	100
Verschiebungsfaktor (cos phi1)	> = 0,9

## Lichttechnische Daten

Nutzlichtstrom 120° [lm]	12000
Halbwertswinkel [°]	120
Ähnliche Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutralweiß
R9 Wert	10
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	< 6 SDCM
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Spitzenlichtstärke [cd]	10500
Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931)	x = 0,382 / y = 0,379
Faktor FTM	1,176
Lichtstromerhalt	0,95
Lebensdauerfaktor	0,90
Flimmer-Messgröße (PstLM)	1,0
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,4

## Produkteigenschaften

Abmessungen (L x B x H) [mm]	240 x 240 x 172
Durchmesser Ø [mm]	240
Lebensdauer (L70B50) [h]	50.000
Garantie [a]	5
Betriebstemperatur [C°]	-20 bis +50
Lagertemperatur [C°]	-30 bis +60
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Dimmbar (Art und Weise)	Nein
EAN	4260293198228
Lichtquellentyp	DLS MLS
Energieeffizienzklasse (A - G)	D
Anlaufzeit	Sofort voller Lichtstrom