

BOSS PRO GEN3



Produktinformationen

Hochregallampe mit der Möglichkeit, die Wattleistung der Lampe einzustellen. Die neue Spezialoptik mit 85-Grad-Lichtstreuung sorgt für eine geringere Blendung als bei vielen anderen Highbay-Lampen.

Features

- * Niedriger UGR
- * 60W, 100W, 1500W oder 200W
- * 9000 bis 28000 Lumen
- * L90 - 50.000 Stunden (Ta 25°C)
- * L80 - 89.000 Stunden (Ta 25°C)



Daten zum Produkt

Allgemeine Informationen

Art der Lichtquelle	LED
Anzahl an LED Modulen	280
Abstrahlwinkel des LED-Moduls	85°
Farbtemperatur	4000K
CRI	80
LED-Modul austauschbar	Ja
Anzahl der LED-Treiber	1 Stück
Inklusive Treiber	Ja
Treiber austauschbar	Nein
L90 Lebensdauer des LED-Moduls	50.000 Std
L80 Lebensdauer des LED-Moduls	89.000 Std
Lichtstrom	28.000, 22.000, 15.000, 9.000 lm

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 Vac
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Systemleistung	200, 150, 100, 60 W
Einschaltstrom	50 A
Einschaltzeit	0.280 ms
Leistungsfaktor	0.90
Ableitstrom	375 mA
Max. Einheiten pro Stromkreis B16-Schalter	7
Max. Einheiten pro Stromkreis C16-Schalter	11
Überspannungsschutz	4kV Leit.-Leit., 4kV Leitung-Erde
Temperaturbereich der Umgebung	-30°C to + 50°C
Leistung Umgebungstemperatur Tq	+25°C

SDCM	5 steps
Optische Ausführung	Objektiv / Linse
Steuerung und Dimmung	0-10V dimmbar
Verbindungstyp	3-poliger Stecker
Schutzklasse IEC	Schutzklasse I
Glühdrahtprüfung	650°C, 30 s
UGR	20 - 25
PstLM	< 1
SVM	< 0.4
CE Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Netto-Gewicht	3.7 kg

Abmessungen

Länge	362 mm
Breite	362 mm
Höhe	113 mm

Mechanik und Gehäuse

Material des Gehäuses	Aluminiumlegierung
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutz	IP65
Mech. Schlagschutz-Code	IK 08

Bemerkungen

- Ausfallrate des Treibers bei 50.000 Std 5 %
- Leistungsaufnahme/Lichtstromtoleranz ± 7 %

Produktbilder



Maßzeichnungen

