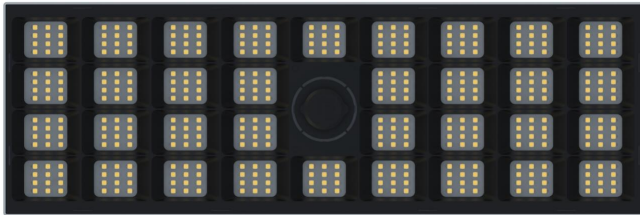


BOSS PRO SQUARE



Produktinformationen

Boss Pro Square ist ein neuartiger Beleuchtungskörper, der speziell für große automatisierte Lager- und Logistikszzenarien auf Hochregalen entwickelt wurde. Kombiniert mit verschiedenen einzigartigen rechteckigen Spot optische Designs, kann es die optische Auslastung um mehr als 30% verbessern und den Energieverbrauch reduzieren. Die hervorragende Lichtwirkung kombiniert mit einer Schwarzkörper-Maske erreicht Anti-Glare-Effekt, während auch unter Berücksichtigung der Produktgestaltung von mehreren Power-Kombinationen, um Inventar zu reduzieren, bietet die Lampe intelligente Steuerung Port Stromversorgung, unter Berücksichtigung des Zugangs von mehreren intelligenten Steuerungsszene Kontrollsysteme.

Features

- Leistung: 200W (150W, 100W), CCT: 3000/4000/5000/5700K
- Lichtausbeute: 150LM/W (CRI80), Abstrahlwinkel: 60°* 85°, UGR: <25
- IP-Grad: IP66, IK08
- Stromversorgung: Kurzschlusschutz (SCP)/Überspannungsschutz (OVP)/Übertemperaturschutz (OTP)
- Dimmsteuerung: 0-10V/PWM, Dali
- Auswahl des Controllers: Mikrowellensensoren für einzelne Lampen / Gruppen-Mikrowellen-Controller für konstante Beleuchtung
- Installation (hängend/wandmontiert), um die Bedürfnisse verschiedener Kunden zu erfüllen

Daten zum Produkt

Allgemeine Informationen

Art der Lichtquelle	Lumileds
Anzahl an LED Modulen	392 pcs/408 pcs
Abstrahlwinkel des LED-Moduls	60°X85°
Farbtemperatur	3000K/4000K/5000K/5700K
CRI	80
LED-Modul austauschbar	No
Anzahl der LED-Treiber	1 unit
Inklusive Treiber	Yes
Treiber austauschbar	Yes
L90 Lebensdauer des LED-Moduls	/
L80 Lebensdauer des LED-Moduls	50,000 hrs
Lichtstrom	15000 lm/22550 lm/30000lm

Operating and Electrical

Input Voltage	100-277 Vac(On/Off model)
Input frequency	50 to 60 Hz
System wattage	100 W/150W/200W
Inrush current	80 A
Inrush time	300 μs typical
Power factor	0.98
Leakage current	< 0.75
Max. units per circuit B16 breaker	/
Max. units per circuit C16 breaker	/
Surge protection	4KV L-N
Ambient temperature range	-40°C to + 50°C
Performance ambient temperature Tq	+25°C

SDCM	6 steps
Optical type	
Control and dimming	Dali
Connection type	/
Protection class IEC	Safety class I
Glow-wire test	/
UGR	<25
PstLM	< 1
SVM	
CE Mark	Yes
EU RoHS compliant	Yes
Net weight (piece)	4 Kg

Dimension

Overall length	600 mm
Overall width	200 mm
Overall height	98 mm

Mechanical and Housing

Housing material	ADC12
Optical material	PC
Housing color	RAL 7016
Heatsink material	Aluminum
Ingress protection code	IP 66
Mech. impact protection code	IK 08

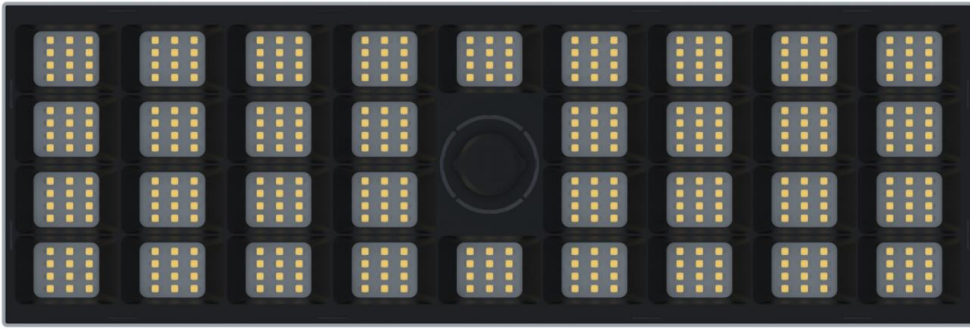
Remarks

LED driver failure rate at 50,000hrs	5 %
Power consumption tolerance	± 7 %

Betriebsgerät: LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle: LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft

Produktbilder





Maßzeichnung

Unit: mm

