

Datenblatt





SLC Force 200w 4000K 90gr DALI

05/07/2023

SLC8820



Produktbeschreibung

SLC Force ist die ultimative Hochleistungs-High-Bay-LED-Leuchte, die für anspruchsvolle industrielle Umgebungen entwickelt wurde. Mit einer atemberaubenden Leistung von 190 Im/w liefert diese leichte und dennoch robuste Leuchte eine außergewöhnliche Beleuchtungseffizienz. Ausgestattet mit einem hochmodernen Dali-Treiber, bietet sie nahtlose Dimmund Sensorintegrationsmöglichkeiten.

Entwickelt für anspruchsvolle industrielle Umgebungen Lieferung mit 2 m Kabel mit offenem Ende Wählen Sie zwischen 4 Leistungsstufen (50% 60% 75% & 100%) Montagebügel und Kette müssen separat bestellt werden 190 lm/W

SLC Force verfügt über eine IK08/IP65-Schutzklasse, die eine optimale Beständigkeit gegen Stöße und das Eindringen von Staub oder Wasser gewährleistet, was es zu einer zuverlässigen Wahl für Fabriken, Lagerhäuser und andere industrielle Bereiche macht. Das mitgelieferte 2-Meter-Kabel ermöglicht eine mühelose Installation, wodurch Sie Zeit und Ressourcen sparen. Ausgestattet mit einem hochmodernen Dali-Treiber, bietet sie nahtlose Dimm- und Sensorintegrationsmöglichkeiten.

Erweitern Sie Ihren Arbeitsbereich mit der SLC Force High-Bay LED-Leuchte - die perfekte Kombination aus Leistung, Effizienz und Vielseitigkeit für alle Ihre industriellen Beleuchtungsanforderungen.



Technische Daten

| Geeignet für Aufbaumontage | Ja |
|-------------------------------|-----------------------|
| Geeignet für Pendelaufhängung | Ja |
| Geeignet für Traversenmontage | Ja |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Oberflächenschutz | kunststoffbeschichtet |
| Oberfläche gebürstet | Ja |
| | |

THE LIGHT GROUP GmbH

| Geeignet für Wandmontage | Ja |
|----------------------------|------------------------|
| Geeignet für Deckenmontage | Ja |
| Geeignet für Seilsystem | Ja |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Gehäusefarbe | schwarz |
| Spannungsart | AC/DC |







| Nennspannung | 220 - 240 Volt |
|---|--|
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Austauschbares Betriebsgerät | Ja |
| Dimmung programmierbar | Ja |
| Reflektor | sonstige |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 170000 Stunde |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50 | 90,27 Prozent |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35. | 0,3 Prozent |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100 | 1 Prozent |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IE | -30 - 50 Grad Celsius |
| Max. Systemleistung | 200 Watt |
| | |
| Farbtemperatur | 4000 - 4000 Kelvin |
| Lichtstrom | 19800 - 34900 Lumen |
| | |
| Lichtstrom | 19800 - 34900 Lumen |
| Lichtstrom Leistungsfaktor | 19800 - 34900 Lumen 0,95 |
| Lichtstrom Leistungsfaktor Lichtstrom einstellbar | 19800 - 34900 Lumen 0,95 Stufen |
| Lichtstrom Leistungsfaktor Lichtstrom einstellbar Höhe/Tiefe | 19800 - 34900 Lumen 0,95 Stufen 170 Millimeter |
| Lichtstrom Leistungsfaktor Lichtstrom einstellbar Höhe/Tiefe Einbaubreite | 19800 - 34900 Lumen 0,95 Stufen 170 Millimeter 238 Millimeter |
| Lichtstrom Leistungsfaktor Lichtstrom einstellbar Höhe/Tiefe Einbaubreite Einbaulänge | 19800 - 34900 Lumen 0,95 Stufen 170 Millimeter 238 Millimeter 3 |
| Lichtstrom Leistungsfaktor Lichtstrom einstellbar Höhe/Tiefe Einbaubreite Einbaulänge Polzahl | 19800 - 34900 Lumen 0,95 Stufen 170 Millimeter 238 Millimeter 3 Ja |
| Lichtstrom Leistungsfaktor Lichtstrom einstellbar Höhe/Tiefe Einbaubreite Einbaulänge Polzahl Leuchte mit begrenzter Oberflächentempera | 19800 - 34900 Lumen 0,95 Stufen 170 Millimeter 238 Millimeter 3 Ja |
| Lichtstrom Leistungsfaktor Lichtstrom einstellbar Höhe/Tiefe Einbaubreite Einbaulänge Polzahl Leuchte mit begrenzter Oberflächentempera Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzsc | 19800 - 34900 Lumen 0,95 Stufen 170 Millimeter 238 Millimeter 3 Ja 11 |
| Lichtstrom Leistungsfaktor Lichtstrom einstellbar Höhe/Tiefe Einbaulänge Polzahl Leuchte mit begrenzter Oberflächentempera Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzsc Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 124 | 19800 - 34900 Lumen 0,95 Stufen 170 Millimeter 238 Millimeter 3 Ja 11 |

| Nennstrom | 830 - 900 Milli-Ampere |
|--|-----------------------------|
| Mit Betriebsgerät | Ja |
| Dimmung DALI-2 | Ja |
| Ohne Dimmfunktion | Nein |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlungswinkel | extrem breitstrahlend >80° |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach | С |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35 | 93,19 Prozent |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 10 | 81,18 Prozent |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50. | 0,5 Prozent |
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Geeignet für Lampenleistung | 100 - 200 Watt |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbwiedergabeindex CRI | 80-89 |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 34900 Lumen |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Außendurchmesser | 301 Millimeter |
| Einbauhöhe/-tiefe | 1,7 Millimeter |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anschlussart | löten |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzsc | 9 |
| Leuchtenlichtausbeute | 190 Lumen/Watt |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Dimmbare | Ja |
| GTIN | 7070938070232 |
| RAL-Farbe | RAL9017 |
| | |





