ARENA LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle: LED modul

Nennleistung der Leuchte [W]*: 70.00 - 141.00

Lichtstrom [lm]*: 8950 - 18400

Versorgungsspannung [V]: 220-240

Frequenz: 50 - 60

IP-Schutzart: IP65

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Energieeffizienzklasse: D

Schutzklasse:

Typ Diffusor: transparent

Optik: Linse

Material Optik: PC

Montage: Anbau-, Hänge-

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1205/195/95; 811/195/95;

PC

CHARAKTERISTIK

Die äußerst energieeffiziente Arena Led-Lampe bietet einen breiten Lichtstrombereich von 8950 Im bis 18400 Im. Diese breite Palette ermöglicht es, eine Version zu wählen, die den Beleuchtungsanforderungen eines bestimmten Raums entspricht. Der Lampenkörper aus weiß pulverbeschichtetem Stahl und der transparente Polycarbonatdiffusor verleihen ihr eine sehr hohe Schlagfestigkeitsklasse IKO9. Die Leuchte zeichnet sich außerdem durch eine sehr hohe Dichtigkeit (IP65) aus, so dass sie auch in staubigen Umgebungen und bei hoher Luftfeuchtigkeit installiert und betrieben werden kann. Sie erfüllt auch die höchsten Standards für Lampen, die in Industrieräumen installiert werden. Sie hat einen Blendfaktor von UGR<22 und ist für die Verwendung mit DIMM-DALI-Steuerung geeignet.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die LED-Arena ist für die Aufputz- oder Aufhängung von Innenräumen bestimmt. Seine Eigenschaften und der hohe Wert der Schlagzähigkeitsparameter und der Dichtheit prädisponieren sie für den Einsatz in Industriehallen und Objekten, in denen ungünstige Bedingungen herrschen (erhöhte Staub- und Feuchtigkeitssteigerung, hohe Wahrscheinlichkeit der Stoßbelastung).

Arena Led Lampen eignen sich auch für Sportanlagen. Sie zeigen Widerstand gegen die stärksten Schläge von Bällen oder anderen Sportgeräten.



Material Diffusor:

ARENA LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



ARENA LED 70W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Farbtemperatur [K] | Abstrahl- winkel [°] | DIMM DALI | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|-------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|-----------|----------------------------|------------------------|
| 70 | 8950 | 3000 | 62 | ja | 811/195/95 | >> 483226 |
| 70 | 8950 | 3000 | 62 | | 811/195/95 | >> 483196 |
| 70 | 9300 | 4000 | 62 | ja | 811/195/95 | <u>>> 483172</u> |
| 70 | 9300 | 4000 | 62 | | 811/195/95 | <u>>> 483110</u> |

ARENA LED 100W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Farbtemperatur [K] | Abstrahl- winkel [°] | DIMM DALI | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|-------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|-----------|----------------------------|------------------------|
| 100 | 12300 | 3000 | 62 | ja | 811/195/95 | >> 483233 |
| 100 | 12300 | 3000 | 62 | | 811/195/95 | >> 483202 |
| 100 | 12800 | 4000 | 62 | ja | 811/195/95 | <u>>> 483219</u> |
| 100 | 12800 | 4000 | 62 | | 811/195/95 | >> 483189 |

ARENA LED 102W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Farbtemperatur [K] | Abstrahl- winkel [°] | DIMM DALI | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|-------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|-----------|----------------------------|------------------------|
| 102 | 12900 | 3000 | 70 | ja | 1205/195/95 | >> 483158 |
| 102 | 12900 | 3000 | 70 | | 1205/195/95 | <u>>> 483141</u> |
| 102 | 13450 | 4000 | 70 | ja | 1205/195/95 | >> 483134 |
| 102 | 13450 | 4000 | 70 | | 1205/195/95 | <u>>> 483127</u> |

ARENA LED 141W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Farbtemperatur [K] | Abstrahl- winkel [°] | DIMM DALI | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|-------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| 141 | 17650 | 3000 | 70 | | 1205/195/95 | >> 483165 |
| 141 | 18400 | 4000 | 70 | | 1205/195/95 | >> 483103 |

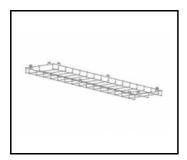


ARENA LED

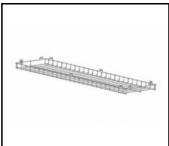
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

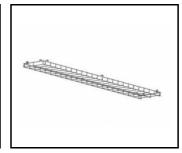
| index | Name |
|--------|--|
| 483271 | ARENA LED-Schutznetz 810mm Masche 51mm |
| 483257 | Schutznetz ARENA LED 810mm Masche 30mm |
| 483288 | ARENA LED-Sicherheitsnetz 1205mm Masche 51mm |
| 483264 | Schutznetz ARENA LED 1205mm Masche 30mm |
| 483240 | ARENA LED - RCR-Sensor - eingestellt |



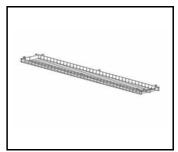
ARENA LED-Schutznetz 810mm Masche 51mm (483271)



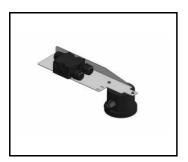
Schutznetz ARENA LED 810mm Masche 30mm (483257)



ARENA LED-Sicherheitsnetz 1205mm Masche 51mm (483288)



Schutznetz ARENA LED 1205mm Masche 30mm (483264)



ARENA LED - RCR-Sensor eingestellt (483240)

Erstellungsdatum der Karte: 03 September 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



