# ARENA LED 810MM 12800LM 840 IP65 PC 100W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 100 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 12800 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 128 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **IP-Schutzart:** | IP65 |

## CHARAKTERISTIK

Die äußerst energieeffiziente Arena Led-Lampe bietet einen breiten Lichtstrombereich von 8950 lm bis 18400 lm. 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 IK09. 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.

# ARENA LED 810MM 12800LM 840 IP65 PC 100W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 483189 |
| **EAN:** | 5905963483189 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 100 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 12800 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 128 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.98 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 182000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 115000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 55000 |

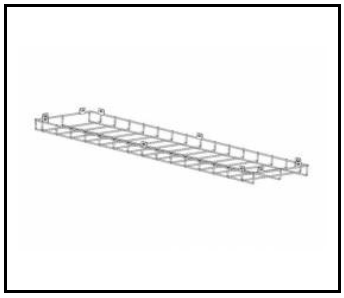
| | |
|---|---|
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 62 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 2 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Material Optik:** | PC |
| **Optik:** | Linse |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 811/195/95 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **IP-Schutzart:** | IP65 |
| **Montage:** | Anbau-, Hänge- |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Kategorietyp:** | Leuchten und lineare Systeme |
| **CE-Zertifikat:** | 162/2023 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

# ARENA LED 810MM 12800LM 840 IP65 PC 100W

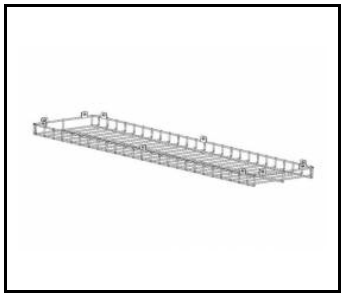
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

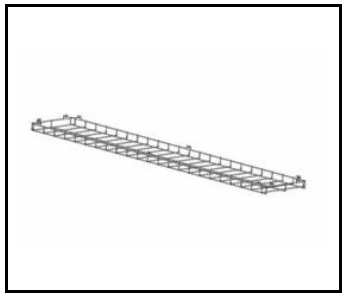
| index | Name |
|---|---|
| 483271 | ARENA LED-Schutznetz 810mm Masche 51mm |
| 483257 | Schutznetz ARENA LED 810mm Masche 30mm |
| 483288 | ARENA LED-Sicherheitsnetz 1205mm Masche 51mm |
| 483264 | Schutznetz ARENA LED 1205mm Masche 30mm |
| 483240 | ARENA LED - RCR-Sensor - eingestellt |



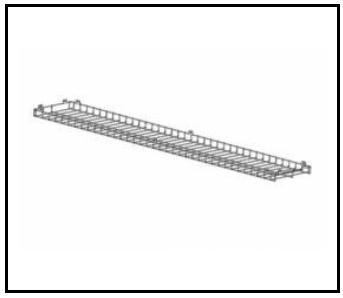
ARENA LED-Schutznetz 810mm Masche 51mm (483271)



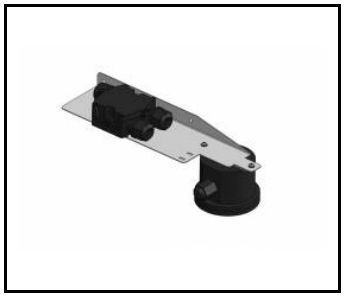
Schutznetz ARENA LED 810mm Masche 30mm (483257)



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



Schutznetz ARENA LED 1205mm Masche 30mm (483264)



ARENA LED - RCR-Sensor - eingestellt (483240)

Erstellungsdatum der Karte: 19 Juli 2022

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.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 162/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl