# HTS100 LED HALLENTIEFSTRAHLER (Baugröße 1) MGL L I CHT

Art. Nr.: MGL 3509

#### Charakter:

Robuster und lichtstarker LED Hallentiefstrahler mit breitstrahlender Lichtverteilung für effiziente und langlebige Beleuchtungsaufgaben in Produktionsstätten, Lagerbereichen, hohen Verkaufsräumen und Terminals in schaltbarer Ausführung.

Prüfzeichen: ENEC Approbation und D-Kennzeichen in der Durchführung

#### Materialität:

Diffusor aus opalisiertem PMMA, Netzgeräte Gehäuse und Gehäuse des optischen Systems aus Aluminiumdruckguß mit reduzierten horizontalen Flächen zur Minimierung der Verschmutzung, pulverbeschichtet und für optimale Wärmeableitung voneinander getrennt. Leuchten Gehäuse ausgeführt in grau (ähnlich RAL9006), Netzgeräte Gehäuse in schwarz. Flexible Zuleitung H05VV-F 3x 1mm<sup>2</sup> 3000mm zur bauseitigen Kontaktierung an die Spannungsversorgung. Pendelmontage mittels zentraler Befestigungsöse in Kombination mit Fallsicherung oder fix mit dem Montagebügel des Zubehörs.

### Lichttechnik/ Leistungsmerkmale:

Metallkernplatine mit speziellen NICHIA SMD3030 LEDs NF2x757GR-V1 für hohe Betriebstemperaturen und einem stabilen Betrieb von -25°C bis 45°C zur Bestromung mittels ENEC approbiertem, elektronisch schaltbarem MEANWELL Netzgerät 50/60HZ

System Leistungsaufnahme 100W

Schaltbarer Betrieb, Adaption an Präsenzmelder möglich

Leuchten Lichtstrom: 9.450 lm

Farbtemperatur: 4.000K (neutralweiß)

Farbwiedergabe: CRI RA >80

Weißer Reflektor für breitstrahlende Lichtverteilung 120°

Flektrische Schutzklasse L

Schutzart IP65

Schlagfestigkeit IK 08

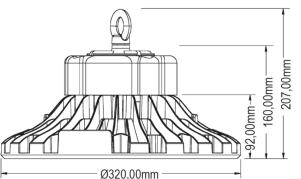
Lebensdauer: 50.000 h / L70 B20 bei max. Umgebungstemperatur von 45°C

Zubehör: Montagebügel MGL0147 zur alternativ schwenkbaren Montage

am Gewerk







## Montagebügel für HTS LED HALLENTIEFSTRAHLER (Baugröße 1+2) MGL L | C H T

Art. Nr.: MGL 0147

#### Charakter:

Robuster und leicht montierbarer Bügel im Zubehör der HTS Hallentiefstrahlerfamilie für Baugröße 1 und 2 (in Kombination mit Artikelnummern MGL3508, MGL3509, MGL3510, MGL3511, MGL3512, MGL3513, MGL3514, MGL3515, MGL3516, MGL3517, MGL3518).

## Materialität / Montage:

Montagebügel aus Stahlblech, pulverbeschichtet in grau, bestehend aus einem "U"-Bügel und 2 Seitenteilen zur Fixierung am Leuchten Gehäuse mittels 4x Innensechskantschraube.

Schwenkbereich +/-45°, eingestellte Position durch jeweils 1x zusätzliche Flügelschraube pro Seite zu fixieren.

Montage am Gewerk durch 2x Langloch für flexible Positionierung der bauseitigen Befestigungsschrauben.



