

LED-Schienenstrahler Gear 15, 3000 K, weiß

Art.nr.: **ML-418.010.52.0**

Produkttyp: **GE15-15W3000K38-W-PN**

E1 ML SUPPORT

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: **LED-Schienenstrahler, 15 W, weiß, 230 V, IP20, 3000 K - warmweiß, Lichtstrom 1275 lm, Strahlungswinkel 38°, CRI 90, Lebensdauer 35 000 h, Abmessungen ø 62x175 mm, Material Aluminium/Glas/Kunststoff, nicht dimmbar, PF>0,9, Adapter für 3-Phasen-Schiene, Neigung 90°, Rotation 355°**



Der LED Leistscheinwerfer **Gear** mit 15 W erzeugt einen Lichtstrom von 1275 lm. Durch das elegante Design eignet sich der Scheinwerfer für den Einsatz in Geschäfts-, Ausstellungs- und Wohnräumen.

Lichtquellen

Der Scheinwerfer ist mit hochwertigen LED-Chips mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 35000 Stunden ausgestattet. Die volle Lichtleistung wird ohne merkliche Verzögerung sofort nach dem Einschalten erreicht. **Der Lichtton ist warmweiß** mit einer Farbtemperatur von 3000 K und einem Farbwiedergabeindex CRI 90. Das integrierte elektronische Vorschaltgerät ist „flicker free“ ausgeführt, d.h. **der Lichtstrom ist stabil und flackert nicht.**

Design

Das Gehäuse des Scheinwerfers besteht aus Aluminium, ist weiß lackiert und hat eine zylindrische Form mit einem Durchmesser von 62 mm und einer Höhe von 175 mm. In Bezug auf den Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern (Staub) und Wasser erreicht die Leuchte die Grundschutzart IP20. Der **Klarglasdiffusor mit einem Fazettenscheinwerfer** sorgt für **gleichmäßige Lichtverteilung** mit einem Abstrahlwinkel von 38°. Der Scheinwerfer verfügt über einen Kunststoffadapter, mit dem der Kopf um 355° gedreht und um bis zu 90° aus der Senkrechten geneigt werden kann.

Montage

Der Scheinwerfer wird über den Adapter an einer **Dreileiter-Versorgungsleiste** befestigt, die an der Decke angebracht oder in trockenen Innenräumen von der Decke abgehängt ist. Die Versorgungsleisten können als optionales Zubehör erworben werden.

Anschluss

Der Scheinwerfer gehört zu den elektrischen Geräten der Klasse I und muss daher ebenfalls an einen Schutzleiter angeschlossen werden. Es wird an eine **normale Netzspannung** von 230V/50Hz angeschlossen. Der Scheinwerferadapter ermöglicht den Anschluss des Scheinwerfers an einen von drei Steuerkreisen, so dass die Scheinwerfer im Rahmen der Leisten beliebig in bis zu drei getrennt schaltbare Gruppen aufgeteilt werden können (je nach Verkabelung).

Techn. Daten:

Geeignet für Anbaumontage: **Nein**
Geeignet für Einbaumontage: **Nein**
Geeignet für Stromschienenmontage: **Ja**
Verstellbarkeit: **Drehbar und schwenkbar**
Leuchtmittel: **LED nicht austauschbar**
Mit Leuchtmittel: **Ja**
Material des Gehäuses: **Aluminium**
Oberfläche: **lackiert**

Gehäusefarbe: **weiß**
Material der Abdeckung: **Glas transparent**
Oberfläche gebürstet: **Nein**
Spannungsart: **AC**
Nennspannung [V]: **220 - 240**
Betriebsgerät: **LED-Betriebsgerät stromgesteuert**
Inkl. Betriebsgerät: **Ja**
Ohne Dimmfunktion: **Ja**

Lichtverteiler: **Reflektor**
Lichtverteilung: **symmetrisch**
Ausstrahlungswinkel: **mediumstrahlend 21-40°**
Lichtaustritt: **direkt**
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels: **G**
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]: **35000**
Schutzart (IP): **IP20**
Schutzklasse: **I**

Max. Systemleistung [W]: **15**

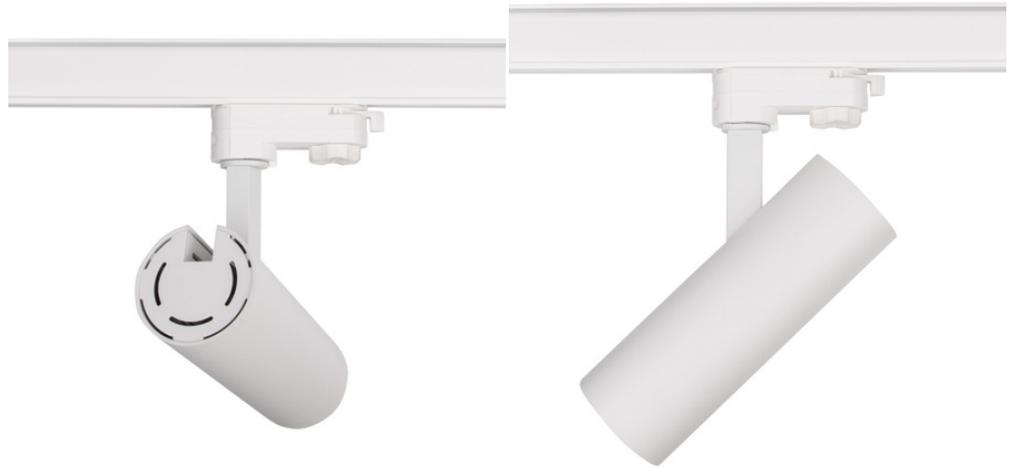
Höhe/Tiefe [mm]: **175**

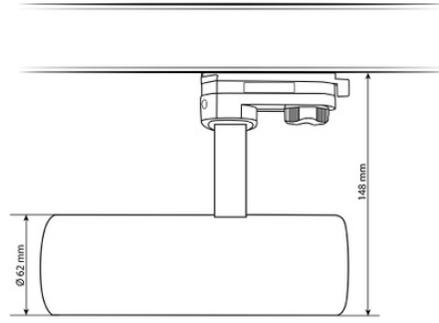
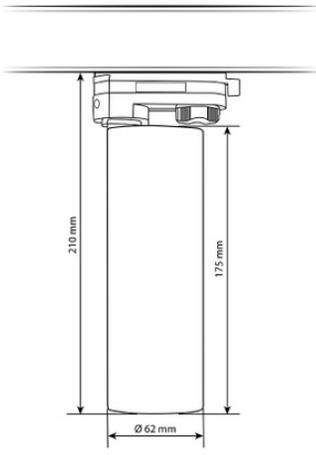
Garantie McLED [M]: **60**

Farbwiedergabeindex CRI: 90-100
Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]:
1275
Lampenlichtausbeute: 0,9
Multi-Color: nein
Multi-Lumen: nein
Multi-Beamangle: nein
Breite [mm]: 62

Länge [mm]: 210
Außendurchmesser [mm]: 62
Anschlussart: Stromschienenadapter
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM3
Mittlere Nennlebensdauer [h]: 35000
Strahlungswinkel (°): 38
Lichtfarbe: Warmweiß WW

EAN: 8595607142045





McLED s.r.o., Pummererstraße 36, 4020 Linz

ML-418.010.52.0

McLED[®] quality lighting

Dieses Dokument ist ab dem 22.7.2025 gültig