

- Lichtlösungen aus einer Hand:**
- Leuchten
 - Treiber
 - Masten
 - Kabelübergangsgeräte

LEDiLUM[®] L40

LED Leuchte für die niedrige
Gleisgassenbeleuchtung



Günter Busch Elektromontage & Handel e.K.

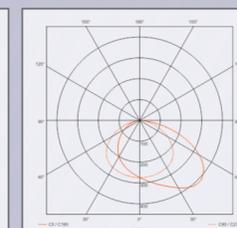
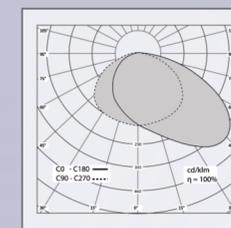
Dresdener Str. 81D | D-09326 Geringswalde
Tel.: +49 (37382) 830-0 | Fax: +49 (37382) 830-30
info@iv-busch.de | www.iv-busch.de

www.iv-busch-licht.de

Stand 07/2024

LED Leuchte für die niedrige Gleisassenbeleuchtung

Entdecken Sie die innovative LEDiLUM® L40, die in Zusammenarbeit mit unserem Partner Laternix® speziell für höchsten Sehkomfort und geringste Blendwirkung entwickelt wurde. Die robuste Leuchte setzt mit ihrer Energieeffizienz und der minimalen Wärmeentwicklung neue Maßstäbe in der Beleuchtungstechnik. Gemäß den Anforderungen der Deutschen Bahn ist sie ideal für die niedrige Gleisassenbeleuchtung (nGgB) geeignet.



QUALITÄT

- Made in Germany
- ENEC zertifiziert
- CE Konform
- hergestellt und entwickelt nach EN60598
- Hersteller ISO9001 zertifiziert
- Produktfreigabe der DB

NACHHALTIG

- Vollständige Reparatur- und Update – Fähigkeit durch austauschbare Einzelkomponenten
- Keine Lichtverschmutzung (ULR 0%)
- Optimierter Materialeinsatz – geringerer CO² Footprint
- Sortenrein recyclebar

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Breite [mm]	168
Höhe [mm]	55
Länge [mm]	420
Gesamtgewicht [g]	1900
Gehäuse Material / Farbe	Polycarbonat / schwarz
Leuchtenrahmen	Edelstahl V2A
Stoßfestigkeit	IK08
Befestigung	Verschlußlasche für Federspannverschluss

BENUTZERFREUNDLICH

- Gleichmäßige und blendfreie Beleuchtung
- Nahezu vollflächig leuchtende Unterseite
- leichte Wartung & Montage
- Robust und langlebig
- Korrosionsbeständiger Edelstahlrahmen ermöglicht Reinigung mit Spritzwasser

ENERGIEEFFIZIENT

- Einsatz von 224 Einzel-LED ermöglicht höchste Lichtausbeute
- Sehr lange Lebensdauer > 150.000 h
- Minimale Wärmeentwicklung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung	24V DC über Kabeldose 2-polig
Systemleistung	8,1W
Schutzklasse	SK III
Schutzart	IP65

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtstrom [klm]	1,0
Lichtfarbe	4.000K, neutralweiß, CRI>80
Lichtverteilung	TIR- Linsenoptik, asymmetrisch

Artikelnummer: BU-020000590