



Datenblatt

LED Baustellenstrahler 50W 2 Steckdosen

Montageart: stehend
Farbe: schwarz / rot
Material: Aluminium-Druckguss



Art.Nr. 2804.00450.0796



Elektrik

Lichtquelle: LED (nicht austauschbar)
LED-Lebensdauer: L70/B50 (25°C) 30.000 Std.
Leistung: 50W
Gesamtlichtstrom: 5400lm
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}): 4500lm (ϕ_{use} 120°)
Farbwiedergabe: CRI >80
Ähnlichste Farbtemperatur: 6000K
Lichtaustritt: direkt
Symmetrie: symmetrisch
Abstrahlwinkel: 108°
Dimmbar: nein
Betriebsgerät: LED-Treiber (nicht austauschbar)
Anschlussspannung: 220 - 240V AC / 50Hz
Leuchtenanschluss: Anschlussleitung 1,8m 3G1,50mm², Schukostecker CEE7/7
 Ausgang 2x Schukokupplung CEE7/4, max 2680W Gesamtleistung

Gehäusedaten

Farbe: schwarz / rot
Material Gehäuse: Aluminium-Druckguss
Material Abdeckung: ABS

Schutztechnik

Schutzart: IP54
Schlagfestigkeit: IK06
Schutzklasse: SK I - Schutzleiteranschluss
Temperaturbereich: -20°C bis +25°C
UV beständig: ja

Abmessungen

lxbxh 329 x 259 x 67mm

Nettogewicht: 1,74kg

lxbxh = Länge x Breite x Höhe



WARNUNG

Allgemeine Sicherheits- und Warnhinweise

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Der LED-Strahler arbeitet mit 220–240 V Wechselspannung.
 Vor Inbetriebnahme oder Wartung immer die Stromzufuhr prüfen.

⚠ Brand- und Überhitzungsgefahr!

LED-Strahler nicht abdecken.
 Für ausreichende Belüftung sorgen, um Wärmestau zu vermeiden.
 Den Strahler nicht in geschlossenen Gehäusen oder unter isolierenden Materialien betreiben.

⚠ Mechanische Gefahren!

Das Gehäuse ist schlagfest, starke mechanische Belastungen aber trotzdem vermeiden.

⚠ Witterungsschutz und Umgebung

Schutzart IP65: für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.
 Nicht in extremen Temperaturen (< -20 °C oder > 40 °C) betreiben.
 Strahler nicht direktem Wasserstrahl oder Hochdruckreinigung aussetzen.

2. Montagehinweise

Den Strahler in einem stabilen Winkel ausrichten, um Lichtblendung zu vermeiden.
 Keine Manipulation oder Veränderung am Gehäuse oder der Verkabelung vornehmen.

3. Wartung und Pflege

Reinigung nur mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch – keine aggressiven Chemikalien verwenden.
 Bei Beschädigungen oder Fehlfunktionen das Gerät außer Betrieb nehmen und eine Fachkraft hinzuziehen.

4. Entsorgungshinweise

♻ Umweltgerechte Entsorgung

Dieses Gerät enthält elektronische Komponenten und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
 Entsorgung gemäß WEEE-Richtlinie (Elektroschrottverordnung) bei einer offiziellen Sammelstelle oder einem Recyclinghof.
 Materialien wie Aluminium-Druckguss und ABS-Kunststoff können recycelt werden.



⚡ Hinweis: Die Missachtung dieser Sicherheitsvorschriften kann zu Sachschäden, Verletzungen oder lebensgefährlichen Situationen führen.

Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.

Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten.
 Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden.
 Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen.
 Das Gerät darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.

