

# Systemleuchte SL12LED ECO für Arbeitsplätze bis 1000 x 600 mm - Bosch Rexroth 3842559394

**Artikel-Nr.** BRR-3842559394 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842559394

Die SL12LED ECO beleuchtet Montagearbeitsplätze bis 1000 x 600 mm blendfrei und effizient. Mit 700 lx Beleuchtungsstärke, 5000 K Farbtemperatur und einer Lichtausbeute von ca. 140 lm/W bei nur 11,5 W Leistungsaufnahme senkt sie den Energieverbrauch gegenüber konventionellen Arbeitsplatzleuchten deutlich. Befestigungsmaterial für die 10-mm-Nut sowie ein kurzes Verbindungskabel mit GST-Stecker sind im Lieferumfang enthalten.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>2 kg</b>
Ursprungsland	<b>Ungarn</b>
Zolltarifnummer	<b>94054239</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**IEC 60529**

## BESCHREIBUNG

Die Systemleuchte SL12LED ECO von Bosch Rexroth ist auf Arbeitsplätze mit einer Abmessung von bis zu 1000 x 600 mm ausgelegt und liefert dort eine Beleuchtungsstärke von 700 lx bei einem Messabstand von 1,25 m zwischen Arbeitsplatte und Leuchte. Die mattierte Breitoptik mit 60° Abstrahlwinkel sorgt für gleichmäßiges, blendfreies Licht - ein entscheidender Faktor für ermüdungsarmes Arbeiten an Montage- und Prüfarbeitsplätzen.

- **Hohe Lichtausbeute bei niedrigem Verbrauch:** ca. 140 lm/W bei 11,5 ± 0,5 W - geringer Energiebedarf über die gesamte Lebensdauer.
- **Lange Lebensdauer:** 50.000 h Nennlebensdauer reduzieren Wartungsintervalle und Betriebskosten.
- **Breiter Eingangsspannungsbereich:** 120-240 V / 50 Hz; 60 Hz - weltweit einsetzbar, auch für nordamerikanische Installationen (UL-Konformität).

- **Einfache Montage:** Direkte Befestigung an der 10-mm-Nut des Rexroth-Profilsystems oder an der Profilunterseite; Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
- **Systemintegration:** Anschluss über Netzkabel oder Verbindungskabel (erforderliches Zubehör); empfohlenes Zubehör: H-Verteiler POWER (230 V) oder T-Stecker zur Reihenschaltung mehrerer Leuchten.

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Beleuchtungsstärke	700 lx
Farbtemperatur	5000 K
Lichtausbeute	ca. 140 lm/W
Energieeffizienz (Leistungsaufnahme)	11,5 ± 0,5 W
Abstrahlwinkel	60°
Lebensdauer	50.000 h
Spannungs-/Frequenzkombination	120-240 V / 50 Hz; 60 Hz
Schutzart	IP20 (DIN EN IEC 60529)
Konformität	UL, CSA
Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Montage	10-mm-Nut oder Profilunterseite
Lieferumfang	Befestigungsmaterial (10-mm-Nut), Verbindungskabel 16 cm mit GST-Stecker
Erforderliches Zubehör	Netzkabel oder Verbindungskabel
Empfohlenes Zubehör	H-Verteiler POWER (230 V) oder T-Stecker
Masse	1,75 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	2 kg
Messbedingungen	Arbeitsplatzabmessung 1000 x 600 mm, Messabstand 1,25 m