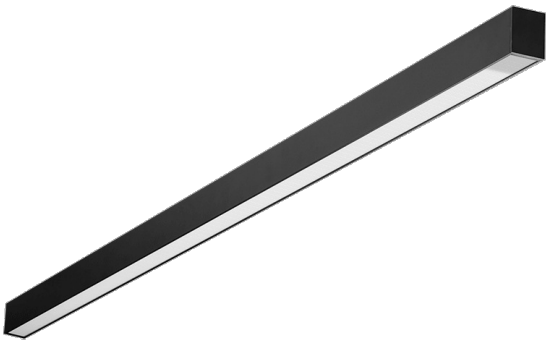
# BARIS 40 LED N RCR 5750LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20 1470MM 840 37W SCHWARZ

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 244599 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK06 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 37 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 5750 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz |

## CHARAKTERISTIK

BARIS 40 LED RCR ist eine schlanke Leuchte mit sehr schmalem Querschnitt, die für die Aufputz- oder abgehängte Montage vorgesehen ist. Das aus einem Aluminiumprofil gefertigte Gehäuse ist in eloxierter Ausführung in Grau oder lackiert in Weiß bzw. Schwarz erhältlich. Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich. Zur Auswahl stehen eine opalisierende oder eine prismatische Abdeckung. Der RCR-Bewegungsmelder mit der Funktion „Corridor Standard“ steuert den Betrieb der Leuchte automatisch. Bei Erkennung einer Bewegung schaltet er die volle Beleuchtung ein, wobei der eingestellte Schwellenwert für die Umgebungshelligkeit berücksichtigt wird. Nach dem Ende der Bewegung behält die Leuchte für eine voreingestellte Zeit die Helligkeit von 100 % bei und wechselt anschließend, je nach Einstellung, in den Standby-Modus mit 10 % oder 30 % Helligkeit. Einstellbar sind der Erfassungsbereich, der Tageslichtschwellenwert sowie die Nachlauf- und Standby-Zeiten. Die Reduzierung der Helligkeit in bewegungsfreien Zeiten trägt zur Senkung des Energieverbrauchs bei.
Das Aufhängesystem erleichtert die Montage und die Einstellung der Hängehöhe. Die Hängeausführungen werden mit 1,2 m langen Aufhängeseilen und einer Einbaudose im Lieferumfang geliefert.

## ANWENDUNGSBEREICHE

BARIS 40 LED RCR ist für die Allgemeinbeleuchtung von Innenräumen mit wechselndem Verkehrsaufkommen vorgesehen. Es eignet sich vor allem für Flure, Verkehrswege, Treppenhäuser und Eingangsbereiche. Es findet Anwendung in Bürogebäuden, Hotels, Wohngebäuden und öffentlichen Einrichtungen, insbesondere in zeitweise genutzten Räumen.

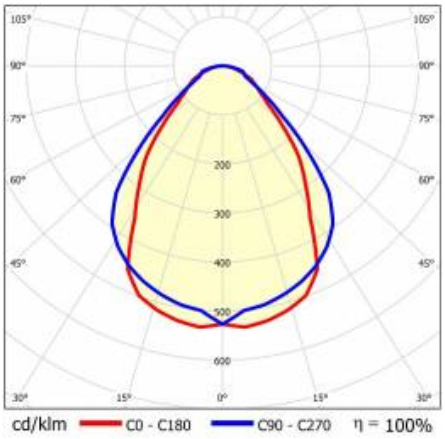
# BARIS 40 LED N RCR 5750LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20 1470MM 840 37W SCHWARZ

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 244599 | **Typ Diffusor:** | PRM |
| **Lichtquelle:** | LED | **Farbe Gehäuse:** | schwarz |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 37 | **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 53/40/1470 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 | **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK06 |
| **Frequenz:** | 50-60 | **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 5750 | **Montage:** | Anbau |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 155 | **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D | **Bewegungs- sensor:** | ja |
| **Schutzklasse:** | I | **Eigengewicht [kg]:** | 1.410 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 | **Kategorietyp:** | Leuchten und lineare Systeme |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 | **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **SDCM:** | 3 | **CE-Zertifikat:** | 190/2026 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 150000 | **Umwelterklärung (EPD):** | 852/2025 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 100000 | **Anleitung:** | Download PDF |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 50000 | **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Material Diffusor:** | PC | | |

## LIGHT CURVES




Erstellungsdatum der Karte: 04 November 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

CE Zertifikat CE - Nr: 190/2026

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl