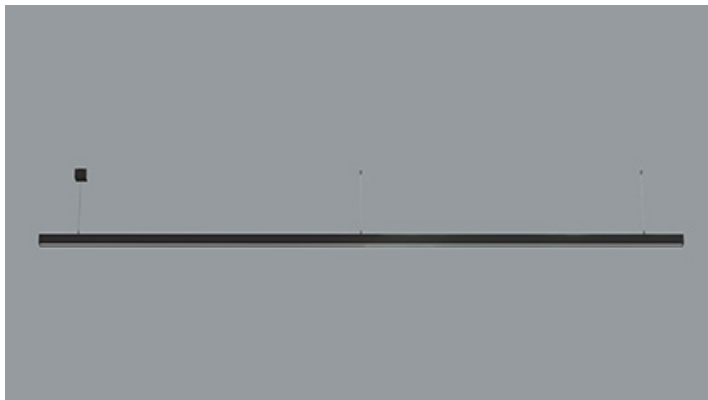
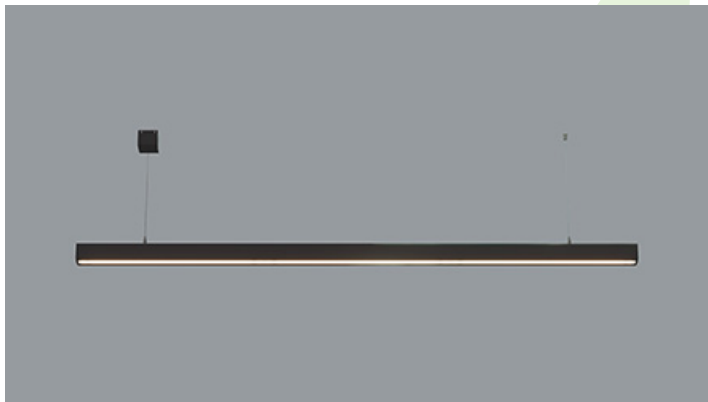




## R-LINE LED COMPACT

### Compact



R-Line ist ein abgehängtes lineares Beleuchtungssystem, das für ein optimales Gleichgewicht zwischen Kosteneffizienz und Leistung entwickelt wurde und sich ideal für Anwendungen in Räumen mit mittleren Deckenhöhen bis zu 5 m eignet, wie z. B. Büros und Verkaufsf Flächen. Es ist mit einem schnellen Stecksystem ausgestattet, das eine zügige, werkzeuglose Verbindung der Leuchten ermöglicht und die Installationszeit erheblich reduziert. Das System basiert auf einem modularen Konzept mit zwei Segmentlängen (1680 mm und 3360 mm), die über einen einfachen „Klick“-Mechanismus verbunden werden, um durchgehende und gleichmäßige Lichtlinien zu schaffen. Das Gehäuse besteht aus stranggepresstem Aluminium, was eine hohe Steifigkeit und langfristige Stabilität gewährleistet. Die Leuchte ist für die abgehängte Montage mit speziellen Zubehörteilen konzipiert. R-Line erreicht eine hohe Energieeffizienz von bis zu 149 lm/W und bietet verschiedene optische Konfigurationen, darunter PLX sowie Optics (optisches System auf Linsenbasis) mit asymmetrischer und doppelt asymmetrischer Lichtverteilung, wodurch eine präzise Anpassung an unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen möglich ist. Die Lichtqualität wird durch SDCM 3 und CRI > 80 sichergestellt, mit verfügbaren Farbtemperaturen von 3000 K und 4000 K. R-Line ist mit ON/OFF- und DALI-Steuerung erhältlich und bietet Flexibilität in der Lichtsteuerung. Das Produkt verfügt über eine 5-jährige Garantie und eine lange Lebensdauer von 80.000 Stunden (L80B10), was einen zuverlässigen Betrieb über viele Jahre gewährleistet.



## Hauptparameter:

Name	LED-Lichtstrom [lm]	Gesamtleistungsaufnahme [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen A x B x H [mm]
R-LINE LED COMPACT 6000 OPTICS-ASY	6670 / 6952	40,3	3000 / 4000	1680 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 6000 OPTICS-D-ASY	6670 / 6952	40,3	3000 / 4000	1680 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 6000 PLX	6670 / 6952	40,3	3000 / 4000	1680 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 8000 OPTICS-ASY	7872 / 8213	48,8	3000 / 4000	1680 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 8000 OPTICS-D-ASY	7872 / 8213	48,8	3000 / 4000	1680 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 8000 PLX	7872 / 8213	48,8	3000 / 4000	1680 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 10000 OPTICS-ASY	10127 / 10592	66,3	3000 / 4000	1680 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 10000 OPTICS-D-ASY	10127 / 10592	66,3	3000 / 4000	1680 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 10000 PLX	10127 / 10592	66,3	3000 / 4000	1680 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 12000 OPTICS-ASY	13340 / 13904	80,6	3000 / 4000	3360 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 12000 OPTICS-D-ASY	13340 / 13904	80,6	3000 / 4000	3360 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 12000 PLX	13340 / 13904	80,6	3000 / 4000	3360 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 16000 OPTICS-ASY	15744 / 16426	97,7	3000 / 4000	3360 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 16000 OPTICS-D-ASY	15744 / 16426	97,7	3000 / 4000	3360 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 16000 PLX	15744 / 16426	97,7	3000 / 4000	3360 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 20000 OPTICS-ASY	20254 / 21184	132,6	3000 / 4000	3360 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 20000 OPTICS-D-ASY	20254 / 21184	132,6	3000 / 4000	3360 x 56 x 48
R-LINE LED COMPACT 20000 PLX	20254 / 21184	132,6	3000 / 4000	3360 x 56 x 48

## Technische Zeichnung:



**Produktmerkmale:**

Lichtquelle	LED
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	80000
Lx/By	L80/B10
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 35
Betriebsgerät	Ein/Aus (E) DIM DALI (EDD) *
Leistungsfaktor cos $\varphi$	>0,95

\* zur Auswahl

**Produktmerkmale:**

Montageart	an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz) RAL 9016 (weiß) *
Abdeckung	PMMA Linsen

Hinweis: Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).  
Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.  
Datum der letzten Aktualisierung: 18-05-2026