

Abmessungen 85 x 295 x 35mm
 85 x 545 x 35mm
 85 x 1045 x 35mm
 85 x 1545 x 35mm

LED-Beleuchtung Weißlicht



- ✓ Aluminium-Gehäuse
- ✓ Frontscheibe aus Kunststoff diffus
- ✓ Einfache Montage
- ✓ 100° Abstrahlwinkel
- ✓ Schutzart IP50
- ✓ M12-Steckanschluss

**Integrierter Ein-/Ausschalter
SMD-LED der neuesten Generation**



Beschreibung

Diese LED-Leuchten sind robuste, kompakte Aufbau-leuchten mit hoher Leistung.

Sie können sowohl in Maschinen oder Anlagen ohne Kühlmittel- und Spanbeschuss als auch an Systemar-beitsplätzen eingesetzt werden. Die Leuchten sind mit SMD-LED der neuesten Generation ausgestattet (ca. 95 Lumen/Watt) und erzeugen mit Hilfe der diffusen Scheibe eine homogene und schattenarme sowie blendfreie Aus-leuchtung.

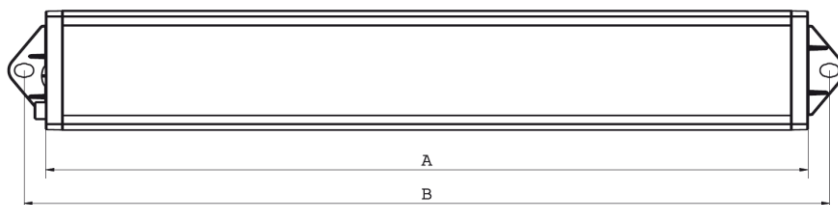
Mit den integrierten Befestigungslaschen sind die Geräte einfach und in beliebiger Lage zu montieren, z.B. mit Hilfe von Nutzensteinen direkt an Aluminiumprofilen.

Die Farbtemperatur beträgt 5.200 – 5.700K.

Ein Ein-/Ausschalter ist seitlich im Gehäuse integriert.

Der elektrische Anschluss erfolgt über einen M12-Stecker an 24V DC. Der Pluspol der Spannungsversorgung kann sowohl über PIN 1 (braun) als auch über PIN 4 (schwarz) ange-schlossen werden.

Artikel-Nr.	AO000482	AO000483	AO000484	AO000485
Variante	Arbeitsplatzleuchte	Arbeitsplatzleuchte	Arbeitsplatzleuchte	Arbeitsplatzleuchte
Anschluss	M12-Stecker	M12-Stecker	M12-Stecker	M12-Stecker



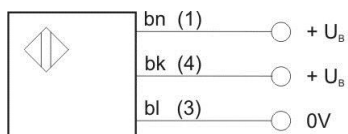
TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	24V DC $\pm$ 10%	24V DC $\pm$ 10%	24V DC $\pm$ 10%	24V DC $\pm$ 10%
Leistungsaufnahme	15W	24W	48W	72W
Stromaufnahme	typ. 0,625A	typ. 1A	typ. 2A	typ. 3A
Lichtleistung max. im Zentrum (Abstand 1m)	600lx	1200lx	2100lx	2700lx
Abmessungen	85 x A x 35mm	85 x A x 35mm	85 x A x 35mm	85 x A x 35mm
Maß (A)	295mm	545mm	1045mm	1545mm
Maß (B)	325mm	575mm	1075mm	1575mm
Material (Gehäuse)	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Material (Frontscheibe)	Kunststoff (diffus)	Kunststoff (diffus)	Kunststoff (diffus)	Kunststoff (diffus)
Temperatur (Betrieb)	-10 ... +40°C	-10 ... +40°C	-10 ... +40°C	-10 ... +40°C
Schutzklasse	III	III	III	III
Schutzart (EN60529)	IP50	IP50	IP50	IP50
Anschluss	M12-Stecker	M12-Stecker	M12-Stecker	M12-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. VK200025	z.B. VK200025	z.B. VK200025	z.B. VK200025

Sicherheitshinweis:

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.

Anschlussbelegung



bn=braun, bk=schwarz, bl=blau
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern