

Abmessungen      **85 x 584 x 35mm**  
                          **85 x 1084 x 35mm**  
                          **85 x 1584 x 35mm**  
                          **85 x 2084 x 35mm**

**LED-Leuchten**      Weißlicht



- ✓ **Aluminium-Gehäuse**
- ✓ **Frontscheibe aus Kunststoff diffus**
- ✓ **Einfache Montage**
- ✓ **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 (100 Lumen/Watt) und erzeugen mit Hilfe der diffusen Scheibe eine homogene und schattenarme sowie blendfreie Aus-leuchtung .

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

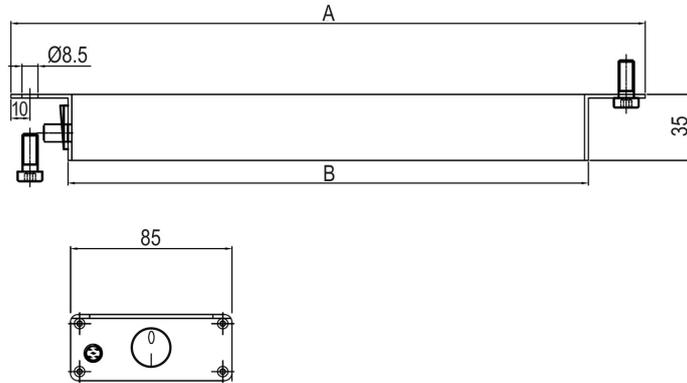
Die Farbtemperatur beträgt 5.500K.

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) angeschlos-sen werden.

Artikel-Nr.  
Variante  
Anschluss

AO000358	AO000359	AO000360	AO000361
Arbeitsplatzleuchte	Arbeitsplatzleuchte	Arbeitsplatzleuchte	Arbeitsplatzleuchte
M12-Stecker	M12-Stecker	M12-Stecker	M12-Stecker



## TECHNISCHE DATEN

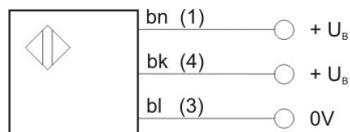
Betriebsspannung	24V DC ± 10%			
Leistungsaufnahme	24W	48W	72W	96W
Stromaufnahme	typ. 1A	typ. 2A	typ. 3A	typ. 4A
Lichtleistung im Zentrum (Abstand 1m)	800lx	1300lx	1400lx	1400lx
Abmessungen	85 x A x 35mm			
Maß (A)	584mm	1084mm	1584mm	2084mm
Maß (B)	524mm	1024mm	1524mm	2024mm
Material (Gehäuse)	Aluminium	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
Lebensdauer	> 50.000h	> 50.000h	> 50.000h	> 50.000h
Schutzart (EN60529)	IP50	IP50	IP50	IP50
Anschluss	M12-Stecker	M12-Stecker	M12-Stecker	M12-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. <b>VK200025</b>	z.B. <b>VK200025</b>	z.B. <b>VK200025</b>	z.B. <b>VK200025</b>

## 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