

Abmessungen **824 x 197,2 x 31mm**

### LED-Arbeitsplatzleuchte

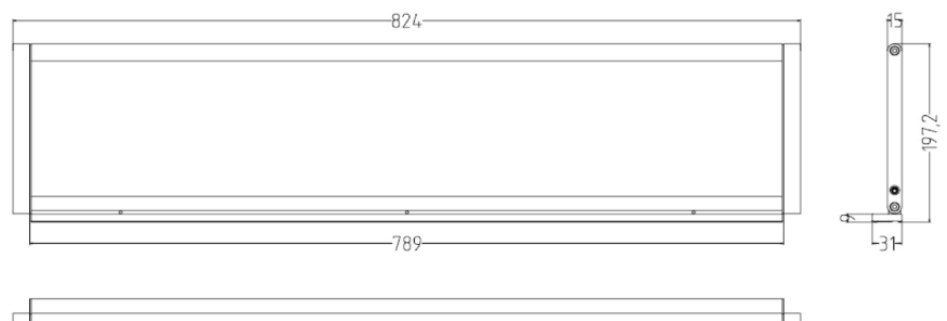
- ✓ Aluminium-Gehäuse
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Spannungsversorgung über externen Treiber
- ✓ Lichtfarbe und Helligkeit über externes Bedienteil einstellbar



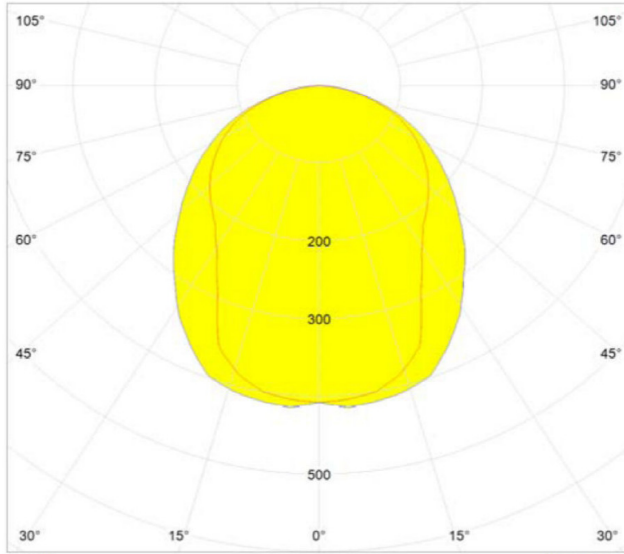
### TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	47 ... 49V DC
Nennspannung	48V DC
Stromaufnahme	1495mA
Nennleistung	72W
Abstrahlwinkel	60°
Lichtfarbe	mischweiß
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Lichtstrom	3615lm
Abmessungen	824 x 197,2 x 31mm
Material (Gehäuse)	Aluminium
Material (Frontscheibe)	PMMA
Schutzart	IP20
Temperatur (Betrieb)	-40 ... +40°C
Temperatur (Lager)	-40 ... +80°C
Anschluss	Mini-Stecker 4-polig
Zubehör	LED-Treiber <b>NY98E069</b> Bedienteil <b>VY98E070</b>

### Maßskizze:



### Lichtverteilung



cd/klm  
 C0 - C180 C90 - C270

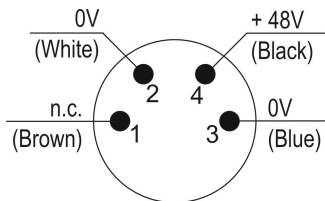
$\eta = 100\%$

Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.5	1.23 0.84	E(0°) 5895 E(C90) 50.8° 760 E(C0) 40.0° 1327
1.0	2.45 1.68	E(0°) 1474 E(C90) 50.8° 190 E(C0) 40.0° 332
1.5	3.68 2.52	E(0°) 655 E(C90) 50.8° 84 E(C0) 40.0° 147
2.0	4.90 3.36	E(0°) 368 E(C90) 50.8° 47 E(C0) 40.0° 83
2.5	6.13 4.20	E(0°) 236 E(C90) 50.8° 30 E(C0) 40.0° 53
3.0	7.36 5.03	E(0°) 164 E(C90) 50.8° 21 E(C0) 40.0° 37

Abstand [m] Kegeldurchmesser [m]  
 C0 - C180 (Halbstreuwinkel: 80.0°)  
 C90 - C270 (Halbstreuwinkel: 101.6°)

Beleuchtungsstärke [lx]

### Anschlussbelegung:



Ader 2 weiß = Kaltweiß (minus)

Ader 3 blau = warmweiß (minus)

Ader 4 schwarz = warmweiß / kaltweiß (plus)

### Montage- und Bedienungsanleitung:

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf, um auf die Informationen jederzeit zurückgreifen zu können.

### Zu Ihrer Sicherheit

- Lesen Sie alle beiliegenden Anleitungen und Informationen.
- Verwenden Sie das Gerät nur im technischen einwandfreien Zustand, sicherheits- und gefahrenbewusst.
- Halten Sie dieses Dokument in der Nähe des Gerätes griffbereit.
- Nehmen Sie die Leuchte **nicht** in explosionsgefährdeten Räumen in Betrieb. Der Betrieb der Leuchte in explosionsgefährdeten Räumen kann Explosionen auslösen und zu Tod und schweren Verletzungen führen.
- Trennen Sie beschädigte Anschlussleitungen sofort von der Stromversorgung und lassen Sie sie vom Hersteller oder einer Elektrofachkraft ersetzen.
- Lassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von einer Elektrofachkraft ausführen.
- Trennen Sie die Leuchte vor Arbeiten an der Leuchte von der Stromversorgung.
- Stellen Sie die Leuchte standsicher auf und montieren Sie die Befestigungselemente ordnungsgemäß.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller freigegebene Ersatzteile.
- Betreiben Sie die Leuchte nur in trockenen Räumen.

### Montage

**Unabhängig von der Montageart ist das Gerät in jedem Fall von der Netzspannung freizuschalten!**

#### Befestigungselement am Profil montieren:

Befestigen Sie das Befestigungselement mittels geeigneter Schrauben (DIN7985) auf der Montagefläche (siehe Abb. 1).

Hängen Sie nun die Leuchte in das Befestigungselement ein und ziehen die an der Leuchtenunterseite angebrachten Gewindestifte mit einem passenden Innensechskantschlüssel an (siehe Abb. 2). So wird die Leuchte an dem Befestigungselement fixiert.

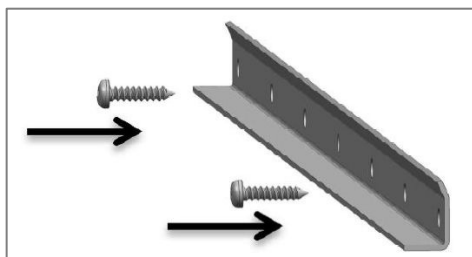


Abb.1

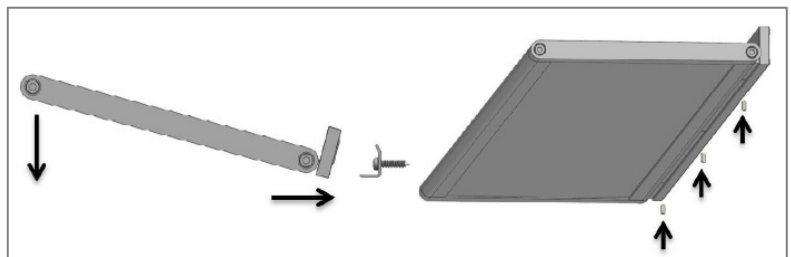


Abb.2

#### Befestigungselement an der Wand montieren:

Befestigen Sie das Befestigungselement mittels geeigneter Schrauben (DIN7985) auf der Montagefläche (siehe Abb. 1).

Der Installateur ist für die Wahl des geeigneten Befestigungsmaterials verantwortlich.

Hängen Sie nun die Leuchte in das Befestigungselement ein und ziehen die an der Leuchtenunterseite angebrachten Gewindestifte mit einem passenden Innensechskantschlüssel an (siehe Abb. 2). So wird die Leuchte an dem Befestigungselement fixiert.

### Reinigung

Verwenden Sie ein weiches trockenes Tuch. Wir empfehlen Ihnen, ein nicht abrasives Mikrofaser Tuch zu verwenden. Bitte setzen Sie keine Lösungsmittel ein.

### Funktionen der Leuchte

Die **AO98E068** ist eine Arbeitsplatzleuchte, die in Verbindung mit dem Treiber **NY98E069** über das Bedienteil **VY98E070** eingestellt werden kann.

Es ergeben sich folgende Bedienfunktionen:

#### - Ein- und Ausschalten

Drücken Sie diese Taste, um das Licht ein- bzw. auszuschalten



#### - Einstellung der Helligkeit

Drücken und Halten dieser Taste erhöht die Helligkeit der Leuchte.  
Erneutes Drücken und Halten der Taste reduziert die Helligkeit der Leuchte.  
Tippen der Taste erhöht die Helligkeit der Leuchte auf das Maximum.



#### - Einstellung der Farbtemperatur

Drücken und Halten der Taste verändert die Lichtfarbe in Richtung kaltweiß.  
Der Wechsel der Lichtfarben ist fließend. Durch weiteres Halten der Taste ändert sich die Lichtfarbe von kaltweiß zu warmweiß.  
Durch erneutes Drücken und Halten der Taste kehrt sich der Farbverlauf um.  
Kurzes Tippen der Taste erhöht die Lichtfarben warmweiß und kaltweiß jeweils auf das mögliche Maximum.

