

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Anbauleuchte DYSK 400 / DYSK 600

Art. Nr.	Leistung	Lichtfarbe (einstellbar)	Ø	Höhe
81-2084	20W	3.000K/4.000K/5.000K	400mm	24mm
81-2085	32W	3.000K/4.000K/5.000K	600mm	24mm

! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- ♦ LED Anbauleuchte
- ♦ Montagematerial
- ♦ Bedienungsanleitung

Besondere Eigenschaft der Leuchte

♦ einstellbare Lichtfarbe

über einen Schalter auf der Rückseite der Leuchte kann die Lichtfarbe wahlweise auf 3.000K, 4.000K oder 5.000K eingestellt werden

♦ dimmbar

die Leuchte ist Phasenan- und Phasenabschnitt dimmbar (Kompatibilität mit dem Dimmer von der Installation überprüfen!)

♦ optional auch als Pendelleuchte einsetzbar

über das optional erhältliche Pendelset mit Deckenbaldachin 89-1109 lässt sich die Leuchte bei Bedarf abpendeln

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ♦ Die Leuchte ist nach Schutzgrad IP20 konstruiert und dient zur ortsfesten Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Der Einbau kann z.B. in unter geschlossenen Decken erfolgen.
 - ♦ Der Betrieb der LED-Leuchte erfolgt über die öffentliche Netzspannung (220-240V AC, 50/60Hz).
 - ♦ Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
 - ♦ Treiber und LED-Satz (Lichtquelle) nur durch Hersteller wechselbar.
-
-
- ♦ Die Leuchte ist Phasenan- und Phasenabschnitt dimmbar (Kompatibilität mit dem Dimmer von der Installation überprüfen!)
 - ♦ Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.
 - ♦ Alle Komponenten der Leuchte sind geprüft und erfüllen die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Sicherheitsrichtlinien. Die CE Konformität wurde nachgewiesen eine entsprechende Erklärung ist beim Importeur hinterlegt.

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Für Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!

- ♦ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung an der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.
- ♦ Der Aufbau der Leuchte entspricht der Schutzklasse II. Die Leuchte ist mit einer verstärkten Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung konstruiert und muss daher nicht an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- ♦ Die Leuchte darf in trockenen und geschlossenen Innenräumen, eingesetzt werden.
- ♦ Blicken Sie niemals direkt in das Licht der Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.
- ♦ Setzen Sie die Leuchte keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>40°C) oder niedrigen Temperaturen (<-20°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.

- ♦ Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive oder brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind bzw. vorhanden sein können! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- ♦ Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.
- ♦ Die Installation und Montage der Leuchte darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z. B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z. B. VDE) vertraut ist.
- ♦ Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere.

Montage Hinweise

Bitte achten Sie bei der Montage der Leuchte auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung.

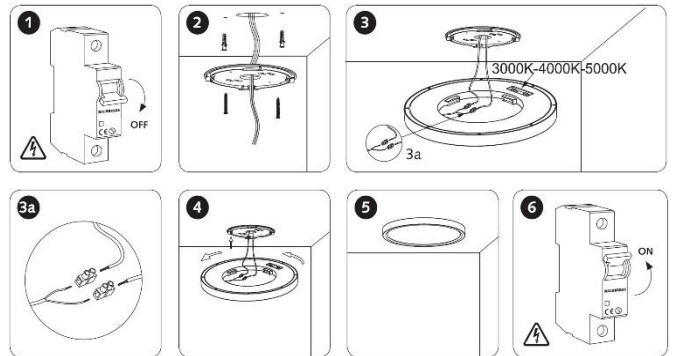
Überlegen Sie sich vor der Montage die Anordnung der Leuchten, wenn z.B. mehr als eine Leuchte montiert werden soll. Planen Sie den Montageort sehr sorgfältig und berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten, Mindestabstände und die Länge der Zuleitungen.

Achten Sie bei der Montage auf einen stabilen Untergrund, der für das Gewicht der Leuchte bzw. das Gewicht der Leuchten geeignet ist. Verwenden Sie gegebenenfalls für den Untergrund geeignete Dübel und Schrauben.

Halten Sie einen Mindestabstand von 20mm zu Isoliermaterialien ein. Andernfalls kann es zu Überhitzung der Leuchte kommen; es besteht Brandgefahr.

Montage als Anbauleuchte

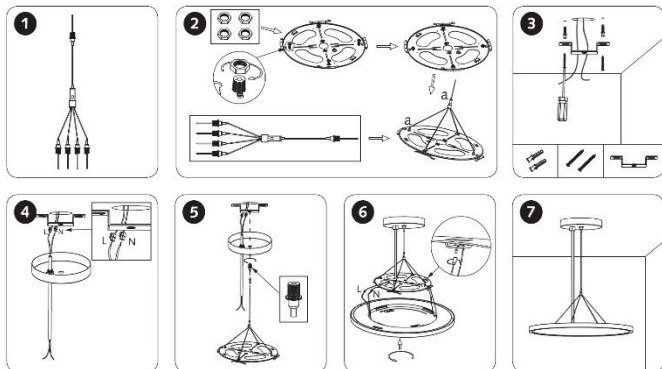
1. Schalten Sie vor der Montage der Leuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
2. Stellen Sie über den Schalter auf der Rückseite der Leuchte die gewünschte Lichtfarbe ein. Sie haben die Auswahl zwischen 3.000K (warmweiß), 4.000K (neutralweiß) und 5.000K (kaltweiß)
3. Montieren Sie die Leuchte entsprechend der bildlichen Darstellung.



4. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten).

Montage als Pendelleuchte mittels Zubehör

1. Die Leuchte lässt sich optional mit dem separat erhältliche Pendelset 89-1109 (NICHT im Lieferumfang enthalten) abpendeln.
2. Schalten Sie vor der Montage der Leuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
3. Stellen Sie über den Schalter auf der Rückseite der Leuchte die gewünschte Lichtfarbe ein. Sie haben die Auswahl zwischen 3.000K (warmweiß), 4.000K (neutralweiß) und 5.000K (kaltweiß)
4. Montieren Sie die Leuchte entsprechend der bildlichen Darstellung.



4. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten).

Wartung und Pflege



Schalten Sie die Leuchte vor dem Reinigen aus und trennen Sie diese von der Netzspannung (Sicherung ausschalten bzw. Netzstecker ziehen)!

Die Leuchte ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.

Entsorgung



Entsorgen Sie die Leuchte am Ende ihrer Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

technische Daten

Artikelnummer:	81-2084	81-2085
Leistung:	20W	32W
Spannung:	220-240V AC , 50/60Hz	
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.000K	
Lichtstrom:	2.300-2.400lm	3.150-3.690lm
Energieeffizienzklasse:	E	
Abstrahlwinkel:	120°	
Farbwiedergabeindex CRI:	> Ra80	
Schutzklasse:	II	
Schutzart:	IP20	
Lebensdauer:	30.000h (L70 B50)	
Außendurchmesser:	400mm	600mm
Höhe:	24mm	
Länge Pendelset (Zubehör)	180cm	
Dimmbar:	ja, Phasen- / Phasenabschnitt (TRIAC)	



RoHS

