

LED Anbauleuchte YunaFlat UGR<19 on/off 3-CCT

Art. Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Abmessungen (LxBxH)
81-2140	22W - 40W	3.000K / 3.500K / 4.000K	1.215x165x56mm
81-2141	27W - 50W	3.000K / 3.500K / 4.000K	1.515x165x56mm

! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- ◆ 1x LED Anbauleuchte
- ◆ Montagematerial
- ◆ Bedienungsanleitung

Besondere Eigenschaft der Leuchte**◆ einstellbare Leistung**

über DIP-Schalter am LED-Konverter innerhalb der Leuchte kann die Leistung wie folgt eingestellt werden:

Art. Nr.	Leistung	Länge
81-2140	22W / 28W / 34W / 40W	1.215mm
81-2141	27W / 34W / 40W / 50W	1.515mm

◆ einstellbare Lichtfarbe

über Schalter am LED-Konverter innerhalb der Leuchte kann die Lichtfarbe wahlweise auf 3.000K, 3.500K oder 4.000K eingestellt werden

◆ Bildschirmarbeitsplatz tauglich (UGR<19)

die Leuchte ist mit einer speziellen prismatischen Abdeckung ausgestattet, welche die Blendung der Leuchte reduzieren. Diese darf damit nach EN 12464-1:2008 als Bildschirmarbeitsplatzleuchte (UGR<19) genutzt werden

◆ Montage als Lichtband

dank der vorinstallierten Durchgangsverdrahtung lassen sich mehrere Leuchten Stoß auf Stoß zu einem Lichtband verbinden (maximale Stückzahl abhängig vom Sicherungsautomaten)

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Die Leuchte dient zur Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Der Anbau kann z.B. an Beton- oder Rigipsdecken erfolgen.
- ◆ Die Leuchte ist nach EN 12464-1:2008 getestet und somit auch als Bildschirmarbeitsplatzleuchte (BAP) geeignet (UGR<19).
- ◆ Die Leuchte darf nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen LED Sicherheitskonverter betrieben werden.
- ◆ Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.
- ◆ Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
- ◆ Treiber und LED-Satz (Lichtquelle) nur durch Fachpersonal wechselbar.



- ◆ 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 I. Der Schutzleiter muss angeschlossen werden. Steht am Montageort kein Schutzleiter zur Verfügung, so darf die Leuchte dort nicht angeschlossen bzw. betrieben werden. Verlegen Sie in diesem Fall eine Netzzuleitung mit Schutzleiter.
- ◆ Die Leuchte darf nur in trockenen und geschlossenen Innenräumen eingesetzt werden. Diese darf auf keinen Fall feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- ◆ Blicken Sie niemals direkt in das Licht der Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.
- ◆ Setzen Sie die Leuchte keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>30°C) oder niedrigen Temperaturen (<-10°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.
- ◆ Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive Gase (z. B. Ammoniak) oder Dämpfe 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 50mm zu Isoliermaterialien ein. Andernfalls kann es zu Überhitzung der Leuchte oder des LED-Sicherheitskonverters kommen; es besteht Brandgefahr!

Die Installation der Leuchte darf nur im spannungsfreien Zustand vorgenommen werden! 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.

Montage

Bitte beachten Sie auch die Skizzen auf der Rückseite diese Anleitung.

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. Montieren Sie die Leuchten entsprechend der bildlichen Darstellung auf der Rückseite dieser Anleitung.
3. 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:	81-2140	81-2141
Leistung:	22W/28W/34W/40W	27W/34W/40W/50W
Betriebsstrom:	200/250/300/350mA	200/250/300/350mA
Lichtfarbe:	3.000K/3.500K/4.000K	3.000K/3.500K/4.000K
Lichtstrom:	2.940 – 5.260lm	3.570 – 6.370lm
Energieeffizienzklasse:	D	D
Abstrahlwinkel:	85°	85°
Farbwiedergabeindex:	Ra >80	Ra >80
Schutzklasse:	I	I
Schutzart:	IP40	IP40
Abmessungen in mm:	1.215x165x56mm	1.515x165x56mm

Leistungseinstellungen

81-2140				81-2141			
Watt	Strom	1	2	Watt	Strom	1	2
40W	350mA	ON	ON	50W	350mA	ON	ON
34W	300mA	ON	-	40W	300mA	ON	-
28W	250mA	-	ON	34W	250mA	-	ON
22W	200mA	-	-	27W	200mA	-	-

