# BEDIENUNGSANLEITUNG

# LED Stehleuchte OFFICE Sensor

Art. Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Farbe
81-6003	100W	4000K	grau

#### ! ACHTUNG!

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

# Lieferumfang

- ♦ LED Stehleuchte OFFICE Sensor
- ♦ Anschlussleitung mit Netzstecker
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

# Besondere Eigenschaft der Leuchte

### ♦ Bildschirmarbeitsplatz tauglich (UGR<19)

Die Leuchte ist mit einem speziellen prismatischen Cover ausgestattet und kann somit als Bildschirmarbeitsplatzleuchte (UGR<19) genutzt werden

### ♦ direkte und indirekte Beleuchtung

die Leuchte strahlt 70% des Lichtstroms nach oben und 30% nach unten ab

#### dimmbar

Die Leuchte kann über das integrierte Touch-Panel stufenlos gedimmt werden

### ♦ Soft-Start / Soft-Stop

Die Leuchte wird beim An-/Ausschalten angenehm hoch bzw. runter gedimmt

### ♦ Memory-Funktion

Die Leuchte speichert die zuletzt verwendeten Einstellungen und ruft diese beim Einschalten wieder ab

## • integrierter Bewegungsmelder

Über den integrierten Bewegungsmelder wird die Leuchte bei Bewegung eingeschaltet und schaltet sich nach 8 Min. ohne Bewegung wieder ab

### • integrierter Tageslichtsensor

der integrierte Tageslichtsensor passt die Helligkeit automatisch dem Tageslicht an, indem er die Leuchte hoch bzw. runter dimmt

# Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Leuchte ist nur f
  ür den Einsatz in trockenen Innenr
  äumen vorgesehen. Diese darf nicht feucht oder nass werden.
- 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.





 Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.

# 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. Die Leuchte wird mit einem Netzstecker mit Schutzkontakt ausgeliefert und kann an eine herkömmliche Steckdose angeschlossen werden.
- Die Leuchte darf nur in trockenen und geschlossenen Innenräumen eingesetzt werden. Diese darf auf keinen Fall feucht oder nass werden, anderenfalls besteht die Gefahr eines elektronischen 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 (>40°C) oder niedrigen Temperaturen (<0°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.

#### Montage

Bitte beachten Sie die separaten Abbildungen in dieser Anleitung!

- Montieren Sie zuerst das Standprofil der Leuchte. Verbinden Sie dazu zuerst die Steckverbindung der Profile und schieben Sie diese anschließend zusammen (siehe Abb. 1). Achten Sie beim Zusammenschieben darauf, dass keine Kabel gequetscht oder geklemmt werden.
- Verschrauben Sie die Profile mit den mitgelieferten Senkkopfschrauben (siehe Abb. 2).
- Stecken Sie das zuvor montierte Standprofil auf den Standfuß und verschrauben Sie diesen mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben (siehe Abb. 3-4).
- Montieren Sie anschließend den Leuchtenkopf, indem Sie diesen zuerst über die Steckverbindung mit dem Standprofil verbinden und dann auf das Profil aufstecken (siehe Abb. 5). Achten Sie beim Aufstecken darauf, dass keine Kabel gequetscht oder geklemmt werden.
- Verschrauben Sie den Leuchtenkopf mit dem Standprofil mit den mitgelieferten Schrauben (siehe Abb. 6).
- Schließen Sie die im Lieferumfang der Leuchte enthaltene Anschlussleitung mit Netzstecker an die Leuchte an (siehe Abb. 7).
- Schließen Sie die Leuchte an eine handelsübliche Steckdose an (siehe Abb. 8).

## 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.



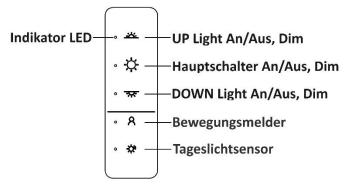


**RoHS** 



DieFra-Light GmbH - Trinidadstraße 28 - 27356 Rotenburg (Wümme) - www.mlight.de

# **Bedienung Touch Panel**



- Betätigen Sie kurz die Hauptschalter Taste, um die Leuchte ein- bzw. auszuschalten.
- Betätigen Sie die Hauptschalter Taste und halten Sie diese gedrückt, um das UP und DOWN Light gleichzeitig und synchron zu dimmen.
   Lassen Sie die Taste los, wenn die gewünschte Helligkeit erreicht ist.
- Betätigen Sie kurz die UP Light Taste, um das UP Light ein- bzw. auszuschalten.
- Betätigen Sie die UP Light Taste und halten Sie diese gedrückt, um das UP Light zu dimmen. Lassen Sie die Taste los, wenn die gewünschte Helligkeit erreicht ist.
- Betätigen Sie kurz die **DOWN Light** Taste, um das DOWN Light einbzw. auszuschalten.
- Betätigen Sie die **DOWN Light** Taste und halten Sie diese gedrückt, um das UP Light zu dimmen. Lassen Sie die Taste los, wenn die gewünschte Helligkeit erreicht ist.

# Bedienung Bewegungsmelder

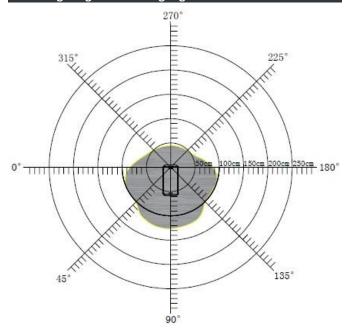
- Betätigen Sie kurz die Bewegungsmelder Taste, um den Bewegungsmelder ein- bzw. auszuschalten.
- Wird der Bewegungsmelder aktiviert, schaltet sich die Leuchte automatisch bei Bewegung ein und bleibt so lange an, solange der Bewegungsmelder Bewegung registriert. Wird innerhalb von 8 Minuten keine Bewegung erkannt, wird das Licht auf 10% Helligkeit herunter gedimmt. Wird innerhalb von weiteren 8 Minuten keine Bewegung erkannt, schaltet sich die Leuchte aus.

# **Bedienung Tageslichtsensor**

- Stellen Sie vorab die gewünschte Helligkeit der Leuchte ein. Dabei kann das UP Light und das DOWN Light synchron oder individuell in der Helligkeit eingestellt werden (siehe Bedienung Touch Panel).
- 2. Betätigen Sie kurz die **Tageslichtsensor** Taste, um den Tageslichtsensor ein- bzw. auszuschalten.
- Der Tageslichtsensor merkt sich die zuvor eingestellte Helligkeit und passt diese der Umgebungshelligkeit an, indem er das Umgebungslicht misst und die Leuchte entsprechend hoch bzw. runter dimmt.

technische Daten		
Art. Nr.:	81-6003	
Leistung:	100W	
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz	
Lichtfarbe:	4.000K	
Lichtstrom:	12.000lm (ca. 8.400lm up/ca. 3.600lm down)	
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80	
Mittlere Lebensdauer L80:	50.000h	
Schutzklasse: / Schutzart:	I / IP40	
Abstrahlwinkel:	110°	
Lichtverteilung:	30% nach unten, 70% nach oben	
Umgebungstemperatur:	0°C – 40°C	
Länge:	620mm	
Breite:	320mm	
Höhe:	1.968mm	
Gewicht:	3.200g	
Sensorreichweite:	max. 1,5m	
Farbe:	silber/grau (RAL7038A)	
UGR Wert:	UGR<16	

# Erfassungsdiagramm Bewegungsmelder



# **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.





**RoHS** 



DieFra-Light GmbH - Trinidadstraße 28 - 27356 Rotenburg (Wümme) - www.mlight.de

