



Bedienungsanleitung



LG14342

Litegear Estella MKII 80-840-6800LM Dim Sensor

LED Büro-/Stehleuchte

UGR<19

110° up/83°down Licht

40 + 40W

4000K

CRI>80

AC 100-277V

mit Präsenzsensor

Installations- und Betriebsanleitung

Litegear Stehleuchte Estella MKII



Vor der Inbetriebnahme

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Alle Anweisungen müssen sorgfältig befolgt werden. **Montage und Inbetriebnahme der Leuchte dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.** Beachten Sie im Rahmen der Installation die Vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie die Sicherheitsvorschriften für Niederspannungsanlagen gemäß VDE 0100. Prüfen Sie die Leuchte vor der Montage auf Transportschäden und nehmen Sie sie im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

Anwendungsbereich

Die LED Büroleuchte Litegear Estella ist eine Stehleuchte und ausschließlich für den Innenbereich auf ebenem Grund vorgesehen. Verwenden Sie die Leuchte nicht in Feuchträumen. Dort kann Wasser in der Leuchte sowie im LED Treiber kondensieren und zu Fehlfunktionen oder Kurzschlüssen führen. Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -20 bis +45° C.

Lieferumfang

- Litegear LED Büroleuchte Litegear Estella MKII inkl. Treiber
- Montagematerial
- Installations- und Betriebsanleitung

Produktmerkmale und Produktvarianten

Die Litegear LED Büroleuchte Estella MKII verfügt über ein Gehäuse aus Aluminium mit passivem Thermomanagement, welches für eine ausreichende Wärmeableitung sorgt. Sie ist auf Wunsch auch in anderen Lichtfarben lieferbar. Alle weiteren technischen Merkmale und Daten bezüglich der LED Büroleuchte Estella MKII sind dem Leuchten-Datenblatt zu entnehmen und nach Bauabschluss in der Baudokumentation zusammen mit dieser Installations- und Betriebsanleitung zu hinterlegen.

Sensorik

Die Büroleuchte Estella MKII ist serienmäßig mit Präsenzmelder und Helligkeitsregelung ausgestattet. Die Funktionsweise und Bedienung der Melder ist auf Seite drei dieser Anleitung detailliert beschrieben.



Abb.1: LED Büroleuchte Estella MKII



Abb.2: Zubehör

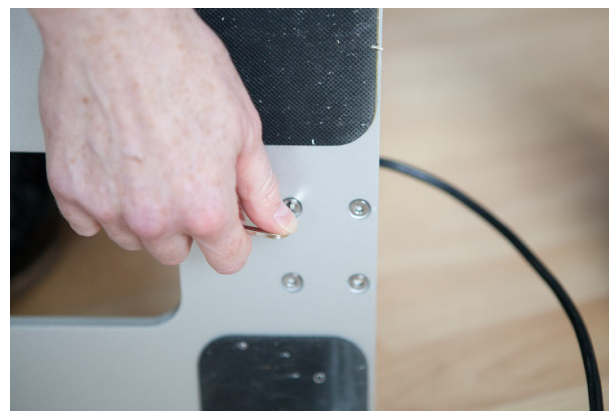


Abb.3: Anschrauben des Standfußes

Installations- und Betriebsanleitung Litegear LED Büroleuchte

Installation

1. Den Fuß mit 4 Schrauben an der Säule befestigen (Abb. 3)
2. Die elektrische Steckverbindung zwischen Kopf und Säule schließen
3. Das Winkelstück des Kopfes in die Säule schieben (Abb. 4)
4. Die Blende von der Oberseite des Kopfes entfernen (Abb. 6)
5. Den Kopf mit 3 Schrauben an der Säule befestigen (Abb. 5)
6. Die Blende wieder am Kopf montieren (Abb. 6)
7. Auf sicheren Stand der Leuchte und auf ebenem Grund achten, Verletzungsgefahr durch kippende Leuchte!
8. Leuchte mit der beiliegenden Leitung (Kaltgerätestecker) in Betrieb nehmen

Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie die Produkte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt -20 bis +80° C. Schützen Sie die Produkte vor Feuchtigkeit. Trennen Sie die Produkte vor dem Reinigen von anderen Komponenten und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Fordern Sie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln eine gesonderte Herstellerinformation an.

Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

Referenzen / Verweise

Technische Änderungen sind vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand der Informationen verwenden. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.litegear.de.



Abb.4: Aufstecken des Leuchtenkopfes

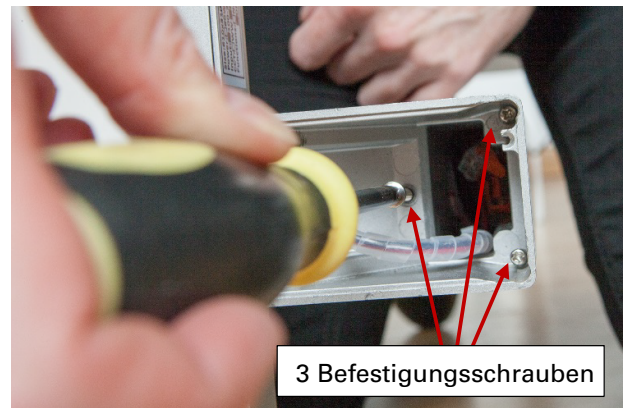


Abb.5: Befestigen des Leuchtenkopfes



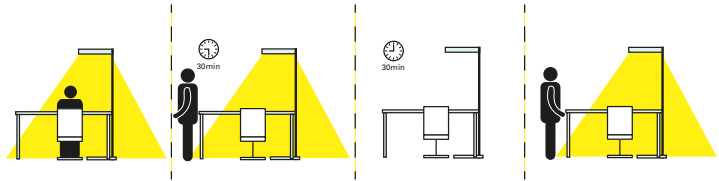
Abb.6: Anschrauben der Blende

Funktionsweise der Sensorik

Diese Variante der Leuchte kann mit Bewegungsmelder und/ oder Tageslichtsensor betrieben werden.

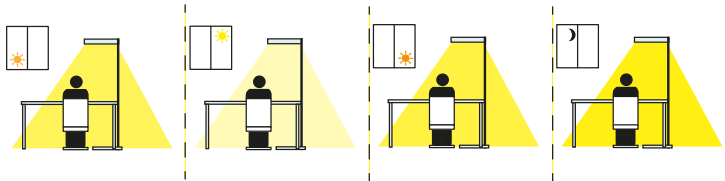
Bewegungsmelder

Mit der Zuschaltung des Bewegungsmelders gilt:
Wird nach Einschalten der Leuchte 30min keine Bewegung erkannt, dimmt die Leuchte auf 30% der Helligkeit herunter, nach weiteren 30min schaltet sich die Leuchte ab. Wird später wieder Bewegung detektiert, schaltet sich die Leuchte automatisch wieder ein.



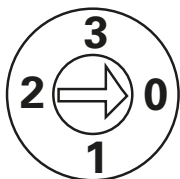
Helligkeitsregelung

Mit der Zuschaltung des Tageslichtsensors gilt:
Durch zunehmende Helligkeit, ob durch einfallendes Tageslicht oder andere Leuchten im Raum, dimmt die Leuchte automatisch mit Anstieg der Helligkeit herunter bzw. bei Abnahme der Raumhelligkeit automatisch wieder hoch, um die ursprüngliche am Sensorfeld eingestellte Helligkeit konstant zu halten.



Einstellungen der Sensoren

Stellen Sie den Wahlschalter an der Unterseite des Leuchtenkopfes mit einem Schraubenzieher auf die gewünschte Funktionsweise ein.



- Position 0: Bewegungssensor und Tageslichtsensor aus.
- Position 1: Bewegungssensor an, Tageslichtsensor aus.
- Position 2: Bewegungssensor und Tageslichtsensor an.
- Position 3: Bewegungssensor aus und Tageslichtsensor an.

Wichtiger Hinweis zur Helligkeitsregelung

Der letztmalig an der Leuchte eingestellte Helligkeitswert wird als Referenzwert gespeichert und dient der Leuchte beim nächsten Einschalten als Vorgabe für die zu erbringende Helligkeit des Arbeitsplatzes. Für die optimale Funktion der Helligkeitsregelung stellen Sie die gewünschte Arbeitsplatzhelligkeit in möglichst dunkler Umgebung ein.

LITEGEAR[®]
LED Lösungen mit Zukunft

Litegear GmbH
An Fürthenrode 45
D-52511 Geilenkirchen
Tel. +49 (0) 2451 - 484530
Fax +49 (0) 2451 -4845313
verkauf@litegear.de

www.litegear.de