

Installations- und Betriebsanleitung

abalight Reflektor CORONA für LED Highbay SUN

Vor der Installation

bitten wir Sie, diese Installations- und Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen und alle Anweisungen sorgfältig zu befolgen; sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Die Installation des Reflektors CORONA darf 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. Vor Beginn der Installationsarbeiten ist der betreffende Anlagenteil unter Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln freizuschalten.

Prüfen Sie den Highbay SUN vor der Installation des Reflektors auf korrekten Anschluss und feste Montage.

Anwendungsbereich

Der Reflektor CORONA ist ein Zubehörartikel für den abalight LED Highbay SUN. Der Einsatzbereich dieses Reflektors ist auf die Anforderungen des Highbay SUN abgestimmt.

Weitere Informationen dazu entnehmen Sie bitte der Montage- und Installationsanleitung des abalight Highbay SUN.

Lieferumfang

- abalight Reflektor CORONA
- diese Installations- und Betriebsanleitung.

Produktmerkmale und Produktvarianten

Der Reflektor CORONA ist komplett werkzeuglos an den bereits installierten abalight LED Highbay SUN zu montieren.

So kann auch eine bestehende Beleuchtungsanlage mit dem abalight LED Highbay SUN kostengünstig und schnell nachgerüstet werden. Die Form ist dem Gehäuse und den thermischen Ansprüchen des abalight LED Highbay SUN angepasst.

Mit seinem klassischen Erscheinungsbild ist er in schwarz oder korrosionsgeschütztem aluminium erhältlich. Dank seiner hervorragenden Reflektionseigenschaften werden 91,8% der Lichtmenge des LED Highbay SUN reflektiert und weitergegeben.

Mit einer separaten Eulumdat Datei des Reflektors im LDT Format kann das Beleuchtungsergebnis des SUN mit dem Reflektor CORONA mit den bekannten Lichtplanungsprogrammen berechnet werden. Der abalight LED Highbay SUN mit Reflektor CORONA wurde mit einem UGR Wert von 21,6 im Standardraum gemessen, der Halbertwinkel beträgt 98° Grad.

Diese und alle weiteren technischen Merkmale sind nach Bauabschluss in der Baudokumentation zusammen mit der jeweiligen Installations- und Betriebsanleitung zu hinterlegen.



Abb. 1: abalight Reflektor CORONA



Abb. 2: Ansicht abalight LED Highbay SUN

Den Reflektor auspacken

Entnehmen Sie den Reflektor (Abb. 1) der Verpackung und prüfen Sie die Artikel auf Unversehrtheit.

Montage

1. Den Auflagering am oberen Ende des Reflektors von der Seite zwischen zwei Kühlrippen des SUN halten und auf der anderen Ringseite über das Gehäuse des SUN schwenken. Siehe Abb. 3. Jetzt den Auflagering des Reflektors auf die Kühlrippen des abalight LED Highbay SUN gleichmäßig aufsetzen.

Lagerung, Wartung und Pflege

Trennen Sie das Produkt vor dem Reinigen von der Stromversorgung und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Fordern Sie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln eine gesonderte Herstellerinformation an.

Entsorgungshinweise

abalight LED Highbays und LED Treiber sind RoHS konform, gehören nicht in den Hausmüll und müssen bei einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte oder Ihrem Fachhändler abgegeben werden.

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.abalight.de.



Abb. 3: Überschwenken des Reflektors



Abb. 4: abalight LED Highbay SUN mit Reflektor CORONA

abalight GmbH
Daruper Straße 2
D-48727 Billerbeck
Germany

Tel +49 (0) 2543 21 88 98 -0
Fax +49 (0) 2543 21 88 98 -19
info@abalight.de

www.abalight.de