RETRO FIT
UMBAUSATZ IP66

GEEIGNET FÜR DEN AUSTAUSCH VON DEKORATIVEN HISTORISCHEN ALTSTADTLEUCHTEN WIE BEGA, VULKAN, SITECO, ABELE GEIGER, ETC.
ZHAGA KONFORME LED UND LINSEN
PROGRAMMIERBARES BETRIEBSGERÄT PHILIPS XITANIUM

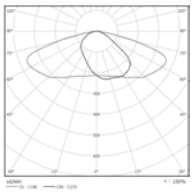
DALI, NFC, CLOu
HALBNACHTSCHALTUNG



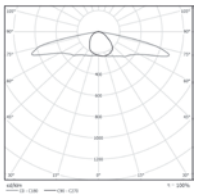
CE | RoHs | ZAHGA | KLASSE II | DALI | IP 54 | ULOR 0% | >100.000 h | OPTION Ra 80 | DALI | kV 6 / 10



75° klare Abdeckung



80° klare Abdeckung



- LED Umbausatz IP66 für den Betrieb in dekorativen historischen Altstadtleuchten geeignet
- Für die Beleuchtung von Straßen und Plätzen
- Umbausatz besteht aus einer Montage-konsole, einem LED Vorschaltgerät IP68 und zwei LED Modulen IP66
- Diffuse oder klare Abdeckung
- Die exakten Abmessungen der Abdeckung und der Montagekonsole sind vom Typ des Leuchtengehäuses abhängig
- Zhaga konforme austauschbare LED Module, Linsen und Vorschaltgerät, getrennt voneinander demontierbar
- LED von Cree XPG3 oder XTE
- Auf jeder LED Platine ist eine Linsenoptik montiert, die aus 4 Linsenplatten 50x50 besteht.
- Multilayer Lichtverteilung über sekundäres Linsensystem
- Linsenplatten Zhaga Standard, Baugröße 2x2 Linsen
- Linsenplatten austauschbar und 90° drehbar
- Mehrere Optiken für unterschiedliche Anwendungen
- ULOR 0%
- Vorschaltgerät Philips Xitanium, frei programmierbar, Zhaga konform
- DALI Eingang zur benutzerspezifischen Programmierung
- NFC Schnittstelle zur kabellosen, benutzerspezifischen Programmierung im spannungslosen Zustand
- Benutzerprogrammierbare, integrierte elektronische Zeit/Dimm-Funktion zur Halbnachtschaltung
- Benutzeraktivierbare, integrierte Konstant-lichtstromregelung (CLOu)
- Benutzeraktivierbarer, integrierter Überhitzungs-schutz mittels Leistungsreduzierung
- Benutzeraktivierbare, integrierte Lebens-dauerüberwachung des LED Moduls
- Stromversorgung AC 200-254V
- Mit integriertem Überspannungsschutz 6 kV oder 10 kV mit ÜSS Baustein
- Nutzungsdauer LED 100.000h bei L90 B10
- Nutzungsdauer Treiber 100.000h bei max. 70°C Betriebstemperatur, Ausfallrate 0,01% pro 1.000h
- Exakte Maße der Abdeckmaske und der Montagekonsole sind vom Typ der Bestandsleuchte abhängig
- Montage entsprechend Umbauanleitung von einem Installationsfachbetrieb
- Lieferumfang: komplett montiert, vorkonfiguriert und betriebsfertig, inkl. Anschlusskabel

Sollten Sie einen Umbausatz für eine spezielle Leuchten benötigen, nehmen Sie Kontakt mit Novaday Nord auf. Für größere Stückzahlen werden Neuentwicklungen gemacht.

Artikelnummer	Leistung [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Bestückung Zhaga Buch 15 Bauart	Anzahl LED	Treiber [W]
LED-UMBAU-IP66-16LED-40W-7X0	33	4.400	3000 / 4000	70	2x4 DA, mit 2x8 LED	16	40

*) abhängig vom eingestellten Lichtstrom. Maximale Bestromung 700 mA. Werte für klare Abdeckung.
Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer mit der entsprechenden Zahl z.B. X = 3 für 3000K.
Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ergänzen Sie die Artikelnummer am Ende mit -75 für oder mit -80.
Option: Auf Anfrage ist der Umbausatz mit der Farbwiedergabe Ra 80 erhältlich.