

LED Feuchtraumleuchte - Notfall - Integrierten 40W Philips Driver COREPLUS - CCT - 120cm



Produktcode:

Referenz: 90497-BATERYPCTMBW

Technische Spezifikationen:

Referenz: TPPHL40W-CCT-90497

Nennleistung : 40W

Spannung: 170 - 265V

Lichtfarbe: WÄHLBARE FARBE: 3000K-4000K-6000K

CRI- Farbwiedergabeindex: 85

Werkstoff: ABS + Makrolon® 2807

Luminosity-Lm: 5600- Battery 1120

Lichtquelle: SMD 2835

Abstrahlwinkel (°): 150°

Effizienz LED Diode (Lm/W): 160 Lm/w

Lichtausbeute (Lm/W): 140 Lm/W

Prüfprotokoll: CE - RoHS - EMC - UL

IP: IP65

Betriebsstunden LED-Diode (H): 100.000

Maße (mm): L:1200 W:70 H:70 mm

Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.9

Frequenz (Hz): 50/60Hz

Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C

Zündzyklen: 100.000

Startzeit (s): 0,2s

Zusätzliche Informationen: Battery LiFePO4 3.7V / 2.5Ah

Batterie: LiFePO4 - Lithium-Ferrophosphat -LPF

Entladezeit der Batterie (h): 120 Minutes

Schutzart IK (IK): IK08

Driver: CertaDrive Linear Isolated LED Drivers

Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+

Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

Entdecken Sie die innovative LED-Notleuchte mit CCT-Technologie - Wählbare Farbe (3000K-4000K-6000K) und einem leistungsstarken PHILIPS Driver. Ihr elegantes Design verfügt über eine halbtransparente Abdeckung aus hochwertigen Materialien: Polycarbonat und ABS. Aber das ist noch nicht alles, diese Leuchte geht noch weiter, indem sie eine Notbatterie mit einer Autonomie von bis zu 2 Stunden integriert, die in kritischen Situationen Ruhe schafft. Bei Stromausfall liefert die Leuchte immer noch 20% Helligkeit und hält die Umgebung beleuchtet und sicher. Beleuchten Sie Ihre Räume mit Stil, Funktionalität und Zuverlässigkeit mit der Philips Notleuchte.

Produktbeschreibung:

LED Feuchtraumleuchte - Notfall - Integrierten 40W Philips Driver COREPLUS - CCT - 120cm

Tauchen Sie ein in die Zukunft der Beleuchtung mit der integrierten 40W LED-Wasserdichten Notleuchte, ein echtes technologisches Wunder, das Ihre Beleuchtungserfahrung völlig neu definieren wird. Entworfen, um alle Erwartungen zu übertreffen, ist diese Leuchte nicht nur eine Lichtquelle; sie ist ein Symbol für Innovation und Funktionalität, das Ihre Räume auf ein völlig neues Niveau der Beleuchtung bringen wird.

Stellen Sie sich vor, Sie haben die Möglichkeit, die perfekte Farbtemperatur für jeden Moment zu wählen: Dank der Dreifachauswahl-CCT-Technologie (3000K-4000K-6000K) ermöglicht Ihnen diese Leuchte, die Beleuchtung nach Ihren sich ständig ändernden Bedürfnissen anzupassen. Egal, ob Sie eine warme und gemütliche Atmosphäre, einen produktiven und neutralen Raum oder ein lebhaftes und energiegeladenes Licht schaffen möchten, diese Leuchte passt sich mit unvergleichlicher Leichtigkeit all Ihren Beleuchtungsvorlieben an.

Ausgestattet mit einem hochmodernen PHILIPS Driver symbolisiert diese Leuchte Effizienz und Leistung. Jeder Watt Energie verwandelt sich in einen fesselnden Lichtstrahl, der selbst die dunklen Ecken beleuchtet. Aber das ist nicht alles; in kritischen Situationen übernimmt diese Leuchte die Führung. Durch die Integration einer 2-stündigen Lithium-Notbatterie sorgt sie bei Stromausfällen für Ruhe. Wenn der Strom ausfällt, leuchtet die Leuchte weiterhin mit 20% Helligkeit, um den Raum sicher und komfortabel zu halten.

Mit einer Länge von 120 cm und einer Leistung von 40W ist diese Leuchte eine perfekte Fusion aus Design und Funktionalität. Ihr einzigartiger Anschluss an einem zuvor angegebenen Ende vereinfacht die Installation und bietet ein problemloses Erlebnis. Hergestellt aus opalem PC ist ihre Abdeckung darauf ausgelegt, Blendungen zu vermeiden und eine gleichmäßige Lichtverteilung sicherzustellen. Ihr Projektionswinkel von 120° garantiert eine außergewöhnlich ausgewogene Lichtqualität.

Das Abdeckungsmaterial, Makrolon® 2807, steht für Qualität und Langlebigkeit. Mit RoHS- und UL-Zertifikaten kann dieses hochwertige Material extremen Temperaturen (280-320°C) standhalten und erfüllt die strengsten Normen wie ISO 7391-PC.

Die direkte Verbindung von 170-265V beseitigt die Notwendigkeit von Vorschaltgeräten und Zündern im Vergleich zu herkömmlichen Lichtquellen. Dies verbessert nicht nur die Leistung, sondern verlängert auch die Lebensdauer der Leuchte und bietet eine lohnende Investition.

Im Herzen dieser Leuchte befindet sich die Hochleistungs-SMALITE SMD-2835-Diode mit hoher Helligkeit, hoher Qualität und hoher Effizienz Lm/w, die vom PHILIPS ISOLATED DRIVER

Technisches Datenblatt

betrieben wird. Diese fortschrittliche Kombination von Technologien gewährleistet hervorragende Leistung und eine faszinierende Option für Innenanwendungen.

Bereiten Sie sich auf eine Revolution in der Beleuchtung mit der integrierten 40W LED-Wasserdichten Notleuchte vor. Jeder Aspekt, vom ergonomischen Design bis zur modernsten Technologie, wurde sorgfältig entwickelt, um ein Beleuchtungserlebnis zu bieten, das alle Erwartungen übertrifft. Beleuchten Sie Ihre Räume selbstbewusst, mit Stil und Lichtqualität, die herkömmliche Grenzen überschreitet.

Die vielseitige wasserdichte Leuchte mit integrierter Notfunktion ist eine perfekte Beleuchtungslösung für eine Vielzahl von Umgebungen, in denen Strapazierfähigkeit und Sicherheit oberste Priorität haben. Aufgrund ihres wasserdichten Designs und ihrer Fähigkeit zur Funktion als Notlichtquelle eignet sich diese Leuchte für verschiedene Innen- und Außenanwendungen. Hier sind einige Bereiche, in denen diese wasserdichte Leuchte mit Notfunktion effektiv eingesetzt werden könnte:

- **Tiefgaragen und Garagen:** In Umgebungen, die Feuchtigkeit und Wasser ausgesetzt sind, liefert diese wasserdichte Leuchte zuverlässige und widerstandsfähige Beleuchtung. Bei Stromausfällen sorgt die Notfunktion dafür, dass Insassen sicher evakuieren können.
- **Lagerbereiche und Lagerhäuser:** Diese Bereiche erfordern in der Regel hochwertige Beleuchtung, die staub- und feuchtigkeitsbeständig ist. Die Notfunktion sorgt dafür, dass Mitarbeiter während eines Stromausfalls ausreichend Licht haben und die Sicherheit und Evakuierung erleichtern.
- **Industrielle Arbeitsbereiche:** In Fabriken, Lagerhäusern und anderen industriellen Einrichtungen, in denen die Bedingungen anspruchsvoll sein können, ist diese wasserdichte Leuchte aufgrund ihrer Strapazierfähigkeit und Widerstandsfähigkeit ideal. Die Notfunktion ist besonders wichtig in industriellen Umgebungen, wo eine sichere Evakuierung oberste Priorität hat.
- **Gewerbliche Bereiche und Büros:** Wasserdichte Leuchten können auch in kommerziellen Räumen und Büros verwendet werden, insbesondere in Bereichen, in denen die Möglichkeit einer Exposition gegenüber Wasser oder Feuchtigkeit besteht. Die Notfunktion gewährleistet, dass Mitarbeiter und Kunden im Falle von Stromausfällen sicher sind.
- **Flure und Korridore:** In Fluren, Treppenhäusern und Innen- oder Außenkorridoren kann diese wasserdichte Leuchte eine gleichmäßige und sichere Beleuchtung bieten. In Notfällen sorgt ihre Notfunktion für einen klaren Weg zur Evakuierung.
- **Sport- und Freizeiteinrichtungen:** In Fitnessstudios, Innenpools oder Sportbereichen im Freien, wo Feuchtigkeit oder ungünstige Bedingungen auftreten können, kann diese wasserdichte Leuchte konstante und sichere Beleuchtung garantieren. Die Notfunktion ist unerlässlich, um die Sicherheit der Benutzer zu gewährleisten.
- **Außenbereiche:** Die Wasser- und Elementbeständigkeit macht diese wasserdichte Leuchte ideal für Terrassen, Terrassen oder Außenbereiche, in denen eine konstante Beleuchtung erforderlich ist und die Möglichkeit der Funktion als Notbeleuchtung bei Stromausfällen entscheidend sein kann.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass diese wasserdichte Leuchte mit Notfunktion eine vielseitige und zuverlässige Lösung für eine Vielzahl von Umgebungen und Situationen darstellt. Ob in industriellen, gewerblichen, Büro-, Lager- oder Außenumgebungen, die Kombination aus Strapazierfähigkeit, Wasserbeständigkeit und Notbeleuchtungsfähigkeit macht sie zu einer wertvollen Wahl, um Sicherheit und Beleuchtung in verschiedenen Anwendungen zu verbessern.

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte **QUALITÄT** haben und alle notwendigen Elemente für **VERTRIEB**, **IMPORT** oder **GROßHANDEL** bieten, einschließlich der technischen Spezifikationen jedes LED-Produkts.

Zusätzliche Bilder:

