Datenblatt
FWL404

Evolux Serie 2 LED Feuchtraumwannenleuchte

Artikelnummer 404-0604120502

intelligent



Die FWL 404 Evolux G2 LED Feuchtraumwannenleuchte ist eine besonders robuste und vielseitige Lösung für anspruchsvolle Einsatzbereiche wie Industrie, Lager, Werkstätten, Parkhäuser, Technikräume oder überdachte Außenbereiche. Mit IP65 und IK08 ist sie zuverlässig gegen Staub, Strahlwasser und mechanische Belastungen geschützt – ideal für den täglichen Einsatz unter harten Bedingungen. Ein großer Vorteil: Alle wichtigen Funktionen stecken in einer Leuchte. Über integrierte Dip-Switches lassen sich sowohl Leistung als auch Lichtfarbe (CCT) flexibel einstellen. Zusätzlich ist die Leuchte DALI2-fähig und kann bei Bedarf komfortabel gedimmt sowie in moderne Lichtsteuerungssysteme eingebunden werden.

Technische Spezifikationen

Abstrahlwinkel	120°
Spannung	230V AC / 50 Hz
Dimmbar	nicht dimmbar DALI2 Dip-Switch
Leistung	60 W
Lichtstrom	60 lm
Lichttemperatur	4000K
Effizienz	170 lm/W
Garantie	5 Jahre
Farbwiedergabeindex CRI	80

Mechanische Daten

Abmessungen	1500 x 83 x 82 mm
Gewicht	2,5 Kg
Material der Abdeckung	PC-Abdeckung
Material Leuchtengehäuse	PC-Gehäuse
Farbe	Weiss

Umgebungsanforderungen

IP Klasse	66
IK Klasse	08
Umgebungstemperatur	-20 – +55° C ° C
UGR-Kennwert	< 16

Datenblatt
FWL404

Evolux Serie 2 LED Feuchtraumwannenleuchte

Artikelnummer 404-0604120502





Kombinierbarkeit

Schnell montiert – ideal für Durchverdrahtung

Für maximale Installationsfreundlichkeit bietet die Evolux G2 mehrere Kabeleinführungen: seitlich, oben und an den Stirnseiten. Die integrierte Durchverdrahtung spart Zeit bei der Reihenmontage und macht die Leuchte zur perfekten Wahl für lange Lichtlinien.

Hohe Effizienz & langlebige LED-Technik

Mit einer Lichtausbeute von bis zu 170 lm/W liefert die Leuchte sehr viel Licht bei gleichzeitig niedrigem Energieverbrauch. Die LED-Einheit erreicht eine Lebensdauer von 100.000 Stunden (L80 B10) – für dauerhaft geringe Wartungs- und Betriebskosten.

Stabiler Aufbau für professionelle Anwendungen

Das widerstandsfähige Gehäuse in Kombination mit einer PC-Abdeckung (Polycarbonat) und hochwertigen V2A-Edelstahlklammern sorgt für eine langlebige, sichere Konstruktion – auch in rauen Umgebungen.