

2315 LED

Schnelle Installation

Ob Neuinstallation oder Sanierung, dank der verschiebbaren Montageclips lässt sich die Leuchte flexibel und schnell montieren. Das intuitiv-komfortable Schnellanschluss-System mit bequemem Bajonettverschluss verringert den Aufwand bei der Installation zusätzlich. In der Variante mit integrierter Durchgangsverdrahtung lassen sich mehrere 2315 LED bequem darüber anschließen.

Ideale Sanierungslösung

Durch verschiebbare Montageclips kann die 2315 LED individuell an bestehende Befestigungspunkte angepasst werden, was die Leuchte zur zeit- und kostensparenden 1:1 LED-Sanierungslösung für die gängigsten konventionellen Feuchtraumleuchten macht. Ergänzt wird diese Flexibilität noch dadurch, dass sich die Leuchte zur Wand-, Decken- und Pendelmontage eignet.

Zuverlässige Feuchtraumleuchte für LED-Einsteiger

Die Feuchtraumleuchte 2315 LED ist die ideale Leuchte für Basis-Anforderungen: Sie überzeugt mit einem ausgewogenen Preis-Leistungs-Verhältnis, ist einfach und zeitsparend installiert und punktet zudem mit robusten und zuverlässigen Materialien. Egal, ob Parkhäuser, Produktionsbereiche oder überdachte Außenbereiche – die 2315 LED sorgt überall zuverlässig für effizientes Licht.

Zuverlässige, robuste Beleuchtungslösung

Die robuste Feuchtraumleuchte besteht aus einem einteiligen Extrusionsprofil aus schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit dichten Endkappen und ist mit der Schutzart IP65 ausgestattet. So hält die Leuchte auch besonders staubigen und feuchten Bedingungen stand und sorgt dauerhaft für optimale Beleuchtung.

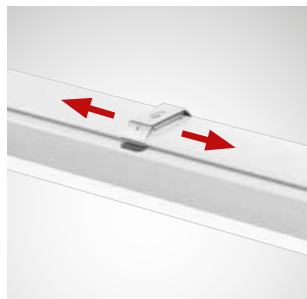
Qualität made in Europe

Die 2315 LED überzeugt mit bewährter TRILUX Produktqualität. Gefertigt wird die Feuchtraumleuchte am spanischen TRILUX-Standort in Zaragoza.

Intuitiver Bajonettverschluss – werkzeuglos und zeitsparend



Flexible Montageclip- positionierung



2315 LED

Leuchtentyp

Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.

Montageart

Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Montageclips und Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten.

Optisches System

Mit opaler PC-Abdeckung.

LED-System

Leuchten-Lichtstrom 3.600 bis 5.500 lm, Leuchtenleistung 33 W und 49 W, Leuchten-Lichtausbeute bis zu 112 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra >80. Mittlere Lebensdauer L70 (tq 25 °C) = 35.000 h.

Leuchtenkörper

Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. Farbe hellgrau, ähnlich RAL 7035. Profilverteiler aus opal-extrudiertem Polycarbonat. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 bis +30 °C. ...1200... Maße (LxB) 1213 mm x 76 mm, Leuchtenhöhe 67 mm. ...1500... Maße (LxB) 1493 mm x 76 mm, Leuchtenhöhe 67 mm. ...1200...+LV Maße (LxB) 1261 mm x 76 mm, Leuchtenhöhe 67 mm. ...1500...+LV Maße (LxB) 1541 mm x 76 mm, Leuchtenhöhe 67 mm.

Elektrischer Anschluss

Leitungseinführung mit montagefreundlichem Bajonett-Drehverschluss zur Abdichtung des Anschlussraumes. Der Leuchtenanschluss erfolgt mittels Anschlussklemme.

Elektrische Ausführung

...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. ...+LV Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm².

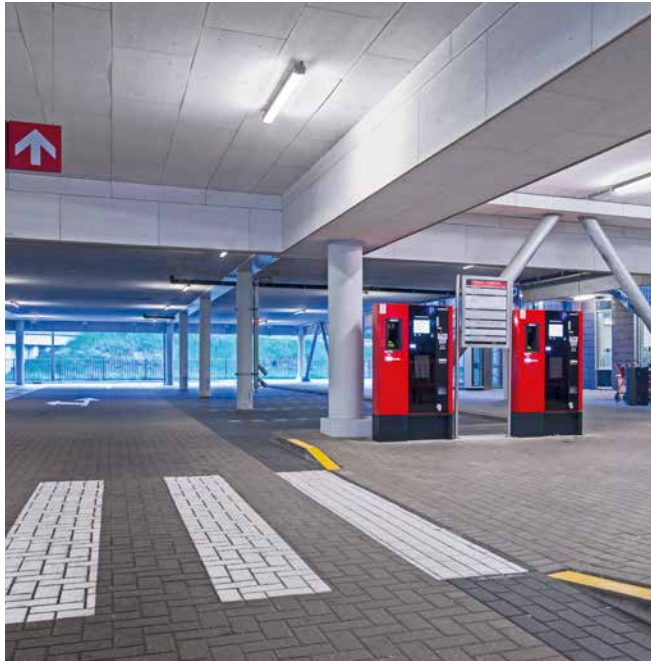


2315 LED

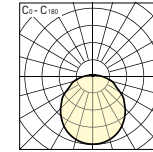
ROBUSTE
FEUCHTRAUMLEUCHE
FÜR DEN LED-EINSTIEG



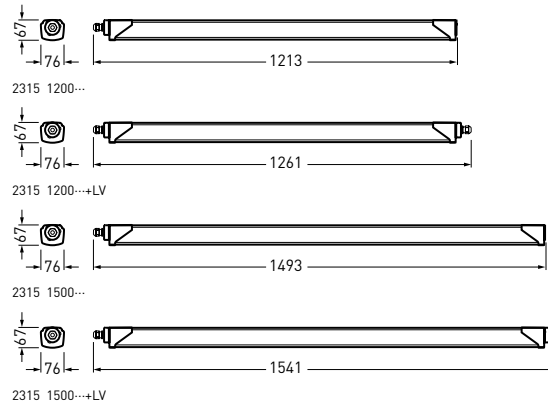
ANWENDUNGEN



2315 LED



2315...



CE IP65 IK08 J 850 °C

Bezeichnung	TOC	...ET ...40	☀
Lichtgrau, 4000 K, 1200 mm			
2315 1200 4000-840 ET PC	71 156...	...40	LED 3600 lm
2315 1200 4000-840 ET PC+LV	71 159...	...40	LED 3600 lm
Lichtgrau, 4000 K, 1500 mm			
2315 1500 4000-840 ET PC	71 157...	...40	LED 3600 lm
2315 1500 6000-840 ET PC	71 158...	...40	LED 5500 lm
2315 1500 4000-840 ET PC+LV	71 160...	...40	LED 3600 lm
2315 1500 6000-840 ET PC+LV	71 161...	...40	LED 5500 lm

TECHNISCHE DATEN



Energieeffizienz-Beispiel:

Sanierung Lagerraum	Altanlage	Neuanlage
Leuchte	Alte opale Wannenleuchte 2 x 58 W	2315 1500 6000-840 ET PC
Systemleistung je Leuchte	132 W	49 W
Anzahl der Leuchten je Objekt	20 Stück	20 Stück
Systemleistung gesamt	2 640 W	980 W
Energieverbrauch p.a.	7.920 kWh	2.940 kWh
Energiekosten Ø p.a.	2.095 €	778 €
Energieeinsparungspotenzial p.a.		63 %
Eingesparte Kilowattstunden p.a.		4.980 kWh
Energiekosteneinsparung Ø p.a.		1.317 €
CO₂-Einsparung p.a.		2,99 to

Grundlage bildet ein mittlerer Arbeitspreis je kWh von 0,23 € im Jahr 2018 und eine jährliche Teuerungsrate von 3 %/a. Es wird eine Nutzungsdauer von 10 Jahren mit je 3000 Betriebsstunden angenommen.