

LED REGAL – L O N G

Die Industrielleuchte für Gänge im Lagerbereich

- blendarm
- extrem langlebig und wirtschaftlich
- für mittelhohe Hallen
- geeignet für Kühlhäuser als Version „cool“

Die Hallenleuchte REGAL –L O N G ist in verschiedenen Längen und Leistungen erhältlich.

Dieses Konzept ermöglicht eine optimale Konfiguration für den Anwendungsfall.

Die Lichtausbeute reicht von 9000 bis über 35000 Lumen.



Leuchtenlängen : 1430mm, 1710mm, 1990mm

Leuchtenbreite : 180 mm

Leuchtenhöhe : 80 mm

LED REGAL – L O N G

Die Industrieleuchte für Gänge im Lagerbereich

- blendarm
- extrem langlebig und wirtschaftlich
- für mittelhohe Hallen
- geeignet für Kühlhäuser als Version „cool“

Die Industrieleuchte LED REGAL-L O N G der Firma DOMILUX. bietet sowohl eine sehr gute Energieeffizienz mit sehr hoher Lebensdauer als auch eine optimierte Entblendung, um ein problemloses und blendfreies Arbeiten im Licht der LED-Leuchte zu ermöglichen. Die Blendungsproblematik, die von vielen LED-Leuchten aufgrund einer hohen Leuchtdichte ausgeht, wird deutlich minimiert.

Die Beeinträchtigung der Arbeitssicherheit durch „kurzzeitige Blindheit“, bedingt durch LED – Leuchten, ist somit ausgeschlossen.

Die Industrieleuchte LED REGAL-LONG ist mit den verbauten midpower LEDs extrem energieeffizient. Die LED-Lichtausbeute von 150 Lumen/Watt bei 25° ist ein herausragender Wert (Stand 09.2015). Diese besonders gute Lichtausbeute führt zu einer geringen Temperaturentwicklung. Im Gegensatz zur normalen Praxis hat DOMILUX diesen Effekt nicht dazu genutzt, Material und Kühlkörper einzusparen oder die LEDs höher zu bestromen – was zu einer schlechteren Effizienz führen würde -, sondern bei der LED REGAL-LONG Leuchte wurde die Lebensdauer mit deutlich über 50.000 Std. signifikant erhöht. Für Kühlhäuser wurde die Version „cool“ auf sehr geringe Umgebungstemperaturen abgestimmt. Die ausgezeichnete Farbwiedergabe ist mit Ra>80 (=sehr gut) klassifiziert.

Eine weitere Besonderheit ist die constant lumen Funktion. Die standardmäßig dimmbare Ausführung mit DALI Ideologie regelt die Helligkeit der Leuchte, abgestimmt auf den Lichtstromrückgang der LEDs, automatisch nach. Die Kompensation der Lampenalterung (viele Jahre gleiches Lichtniveau) ist erstmals mit dieser Technologie möglich. Neben der Berufsgenossenschaft erfreut dies auch den Controller, denn **die Leuchten starten bei der Neuinstallation mit ca.25% Minderverbrauch gegenüber dem Nennverbrauch**, den sie erst nach 50.000 Std. erreichen.

Weitere Eigenschaften :

- Fit for SMART GRID für Rückmeldung des Leistungsverbrauchs und Betriebsstunden
- Geeignet für Gebäude gemäß EPBD/BREEAM/LEED
- Energieeffizienzklasse A++

Optional :

- Schalt- und dimmbar über Handy/Tablet mit Gruppenkonfigurierung
- Licht-, Bewegungs- und Radarsensoren

Eine 5 jährige Garantie ist für DOMILUX. selbstverständlich.