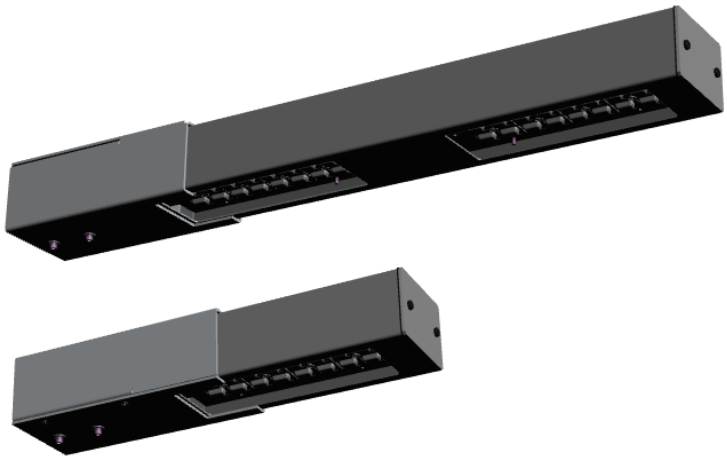
Vulkan seit 1898
REGO - Lighting GmbH
Industriestraße- 6, 74927 Eschelbronn
Tel.: 06226 - 78439-15
E-Mail: info@rego-lighting.de
www.rego-lighting.de
NORDEON Kooperationspartner

V5050 LED



Ersatz für Langfeldleuchten mit einer oder zwei Leuchtstofflampen

Hohe Effizienz durch gerichtetes Licht

Alle Komponenten sind auf eine sehr lange Lebensdauer von 100.000 Std. ausgelegt

Unauffälliges, schmales und reduziertes Design

LED Wandleuchte

Leuchtenkörper
- o Leuchtengehäuse aus hochwertigem Aluminium Strangpressprofil, welches als Kühlkörper fungiert und für optimales und effizientes Wärmemanagement sorgt.
- o Gehäuse und Mastansatz in DB703 pulverbeschichtet oder nach Wahl.
- o Schmales Design für reduzierte Sichtbarkeit
- o Für Auslegerdurchmesser 48 mm und 42 mm, 60 mm mit Reduzierstück

Abdeckung
- o Abdeckung aus planem Einscheibensicherheitsglas, bündig im Gehäuse eingesetzt und von innen verklebt
- o Witterungsbeständige EPDM-Dichtung

LED-Technik
- o Ausführungen mit einen oder zwei LED-Boards, mit je 16 High-Power-LEDs mit bis zu 160 lm/W
- o Lichtstromrückgang L80/B10 bei 100.000h
- o Aluminium-Kern-Leiterplatte für optimales Wärmemanagement
- o Integrierte, elektronisch geregelte Temperaturüberwachung

Optik
- o Auswahl an verschiedenen asymmetrisch, breitstrahlenden Präzisionsoptiken für eine optimale Ausleuchten der jeweiligen Anwendung
- o Linsenoptiken aus PMMA in Multi Layer Technologie
- o Materialschonende Federbefestigung von Optik und LED

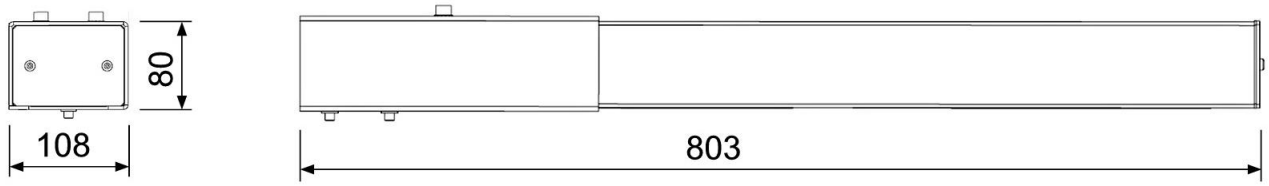
Lichtregelung / -steuerung
Wahlweise mit verschiedenen Dimmfunktionen erhältlich:
- o Konstantlichtstromregelung „Constant Lumen Management" (CLM)
- o Autarke Leistungsreduzierung für den Betrieb in Netzen ohne Steuersignal (LRA)
- o Leistungsreduzierung durch Abschalten einer Steuerleitung (LRT)
- o Digitale Kommunikation mittels DALI-Schnittstelle für die Integration in externe DALI-Steuerungen

Elektronik
- o Elektronisches Betriebsgerät mit sehr langer Lebensdauer von 100.000 h bei max. 10% Ausfall
- o Thermische Überwachung der LED-Einheit und dem Betriebsgerät selbst
- o Integrierter Überspannungsschutz /Stoßspannungsfestigkeit von 6kV (L-N) und 8kV (L/N – Erde)

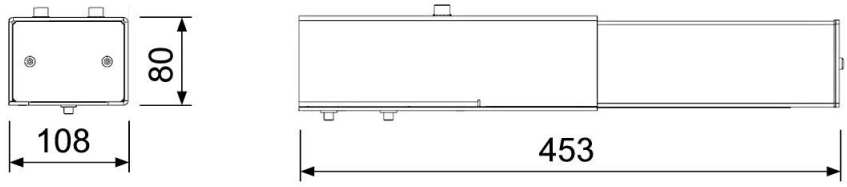
Lackierung:	DB702 und DB703, weitere Farben auf Anfrage
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I oder II
Schlagfestigkeit:	IK10
Lichtfarbe:	4000K (Neutralweiß), 3000K (Warmweiß)
Farbwiedergabe:	> R_a70
Gewicht:	ca. 3 kg bzw. 5 kg
Systemleistung:	12W bis 37W und 23 W bis 71 W
Lichtstrom:	1200lm bis 3500lm und 2300lm bis 6800lm L80/B10 bei 100.000h

Abmessungen:

2-Board Ausführung



1-Board Ausführung



Alle Maße in mm

Die in dieser Publikation verwendeten Daten und Bilder sind unverbindlich und können sich infolge technischer Entwicklungen verändern. 03/2016