

TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 3000LM 830 WEISS GLOSS (27W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]*:	27
Lichtstrom [lm]*:	3000
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	3000
Abstrahl- winkel [°]:	90

CHARAKTERISTIK

Die Leuchte ist mit den energiesparenden LED-Modulen ausgestattet, die sich durch einen hohen Lichtstrom auszeichnen. Das niedrige Seitenprofil sorgt für einen ästhetischen, zeitlosen Look. Solide, kompakte Bauweise. Aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Der patentierte hocheffiziente HE-Reflektor garantiert einen hohen Wirkungsgrad und reduziert gleichzeitig den Blendeffekt. Verfügbare Montagevarianten: Aufputzmontage, Aufputzmontage auf Neodym-Magneten (Magnetver. / N-MAG), Unterputzmontage in Modul- oder KG-Decken (mittels Adapter) oder Aufhängung. In der Aufputzversion wurden Lösungen verwendet, die die Geschwindigkeit und Sicherheit der Installation beeinflussen. Zudem verkürzen die Varianten mit Neodym-Magneten die Montagezeit der Aufputzvarianten auf ein absolutes Minimum.

UGR <19

Das Unified Glare Rating ist ein Indikator für Blendung. Je niedriger der UGR-Indikator, desto weniger Blendung. Im Falle von Leuchten, die für Büroräume bestimmt sind, übersetzen sich die UGR<19-Werte u. a. in für mehr Komfort, weniger Fehler und Ermüdung. Der UGR-Wert hängt auch von vielen Faktoren ab, die den Raum und den Standort des Beobachters charakterisieren. Um den Grad der Blendung für bestimmte Bedingungen genau zu bestimmen, werden unter anderem spezielle Computerprogramme.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die vielseitige Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Dank den hohen Leuchtparametern, wird sie als Hauptlichtquelle verwendet und fördert Arbeiten, die eine Konzentration der Sehkraft erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch beim Ersatz von herkömmlichen Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt. Die Konstruktion ist für die Aufputzmontage in festen Decken und für die Unterputzmontage in modularen Decken ausgelegt.

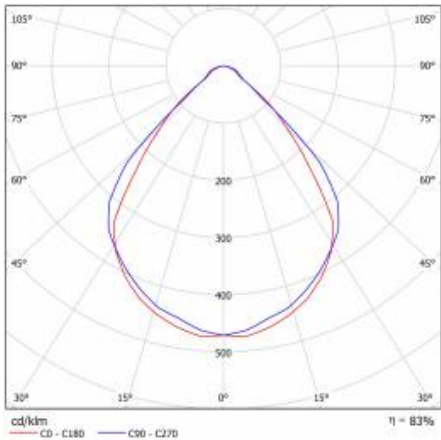
TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 3000LM 830 WEISS GLOSS (27W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	224447	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Lichtquelle:	LED modul	Abstrahl- winkel [°]:	90
Nennleistung der Leuchte [W]:	27	Die Effizienz der Leuchte:	0.71
Lichtstrom [lm]:	3000	Optik:	HE
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
Frequenz:	50 - 60	Farbe Gehäuse:	weiß glänzend
Lichtausbeute [lm/W]:	102	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/32
Energieeffizienzklasse:	E	IP-Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II	Montage:	Einbau
Farbtemperatur [K]:	3000	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Farb- wiedergabe- index:	>80	Version:	2x1
SDCM:	≤ 3	Menge auf der Palette [Stück]:	40
Power Factor:	0.96	Eigengewicht [kg]:	1.850
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000	Kategorietyp:	Downlight

LIGHT CURVES



TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 3000LM 830 WEISS GLOSS (27W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN



TERRA 2 LED

Erstellungsdatum der Karte: 16 November 2022

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 445/2023



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl