TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 2400LM 830 WEISS GLOSS (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuch	ite [W]*:	20

Lichtstrom [Im]*: 2400

Energieeffizienzklasse: F

Schutzklasse:

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 Moduloder 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.

IoT- Charakteristiken

IoT BT CAS DALI ein eingebautes BT CAS-Modul, mit dem Sie Funktionen in der CASAMBI-App programmieren und in Echtzeit steuern können, und ein **DALI**-Treiber, mit dem Sie die Lichtquelle dimmen können.

IoT BT HYT PWM BT HYT Modul (in den Treiber integriert), mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue App programmieren und in Echtzeit steuern können, sowie einen PWM-Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.

IoT BT PIR HYT DALI ein eingebautes BT HYT Modul, das es Ihnen ermöglicht, Funktionen in der Lena Lighting Clue App zu programmieren und in Echtzeit zu steuern; PIR Bewegungsund Tageslichtsensor und DALI Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.

IoT BT PIR HYT PWM BT HYT-Modul (in den Treiber eingebaut), das die Programmieru von Funktionen in der Lena Lighting Clue-App und die Steuerung in Echtzeit ermöglicht: PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor und **PWM**-Treiber zum Dimmen der Lichtquelle. **IoT DS HYT 1-10V** ein eingebauter DS-Tageslichtsensor und ein **1-10V**-Treiber zum Dimmen

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. 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.



TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 2400LM 830 WEISS GLOSS (20W)

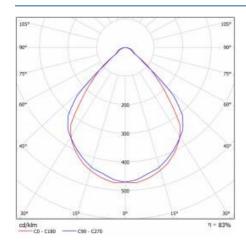
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

	,
Index:	224249
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	20
Lichtstrom [lm]:	2400
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtausbeute [lm/W]:	102
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.96
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000

Abstrahl- winkel [°]:	90	
Die Effizienz der Leuchte:	0.71	
Optik:	HE	
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet	
Farbe Gehäuse:	weiß glänzend	
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/32	
IP-Schutzart:	IP20	
Montage:	Einbau	
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35	
Menge auf der Palette [Stück]:	40	
Eigengewicht [kg]:	1.850	
Garantie [Jahre]:	5	
Kategorietyp:	Einlegeleuchten	
PIR:	ja	
CE-Zertifikat:	445/2023	
Produktlinie:	2x1	

LIGHT CURVES





TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 2400LM 830 WEISS GLOSS (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN



TERRA 2 LED

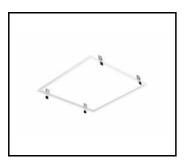


TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 2400LM 830 WEISS GLOSS (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)



Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion) (999543)

