TERRA 2 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]*:	20.00 - 48.00
Lichtstrom [lm]*:	2400 - 5400
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Einbau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/32;

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.

IoT- Charakteristiken
Verfügbare Varianten:
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** Bewegungs- und Tageslichtsensor und **DALI** Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.
IoT BT PIR HYT PWM BT HYT-Modul (in den Treiber eingebaut), das die Programmierung 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 der Lichtquelle.

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 IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

TERRA 2 LED IoT weiß matt

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Farbe Gehäuse	PIR	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
20	2400	3000	weiß matt	ja		595/595/32	>> 224232
20	2600	4000	weiß matt	ja		595/595/32	>> 224256
27	3000	3000	weiß matt	ja		595/595/32	>> 224430
27	3200	4000	weiß matt	ja	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 242960
31	3300	3000	weiß matt	ja		595/595/32	>> 224270
31	3500	4000	weiß matt	ja		595/595/32	>> 224294
36	3950	3000	weiß matt	ja		595/595/32	>> 224317
36	4200	4000	weiß matt	ja	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 224331
41	4450	3000	weiß matt	ja		595/595/32	>> 224355
41	4750	4000	weiß matt	ja		595/595/32	>> 224379
48	5050	3000	weiß matt	ja		595/595/32	>> 224393
48	5400	4000	weiß matt	ja		595/595/32	>> 224416

TERRA 2 LED IoT weiß glänzend

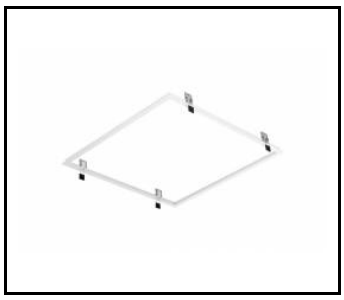
Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Farbe Gehäuse	PIR	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
20	2400	3000	weiß glänzend	ja		595/595/32	>> 224249
20	2600	4000	weiß glänzend	ja		595/595/32	>> 224263
27	3000	3000	weiß glänzend	ja		595/595/32	>> 224447
27	3200	4000	weiß glänzend	ja	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 242953
31	3300	3000	weiß glänzend	ja		595/595/32	>> 224287
31	3500	4000	weiß glänzend	ja		595/595/32	>> 224300
36	3950	3000	weiß glänzend	ja	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 224324
36	4200	4000	weiß glänzend	ja	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 224348
41	4450	3000	weiß glänzend	ja		595/595/32	>> 224362
41	4750	4000	weiß glänzend	ja		595/595/32	>> 224386
48	5050	3000	weiß glänzend	ja		595/595/32	>> 224409
48	5400	4000	weiß glänzend	ja		595/595/32	>> 224423

TERRA 2 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



FRAME-Adapter KG 635x635
WEISS (374845)

Erstellungsdatum der Karte: 24 Juli 2026

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: 354/2023; 445/2023

LENA LIGHTING
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

Terra 2 LED IoT - Erklärung der verschiedenen Versionen:

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

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

Die Version **IoT BT PIR HYT DALI** verfügt über: ein eingebautes **BT HYT**-Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue App programmieren und in Echtzeit steuern können; **PIR**-Bewegungs- und Tageslichtsensor und **DALI**-Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.

Die **IoT BT PIR HYT PWM** Version hat: **BT HYT**-Modul (in den Treiber eingebaut), das die Programmierung 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.

Die Version **IoT DS HYT 1-10V** verfügt über: einen eingebauten **DS**-Tageslichtsensor und einen **1-10V**-Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.