

# TERRA 2 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	20.00 - 48.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2400 - 5400
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Montage:</b>	Einbau
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	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 eingebautes 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	<a href="#">&gt;&gt; 224232</a>
20	2600	4000	weiß matt	ja		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224256</a>
27	3000	3000	weiß matt	ja		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224430</a>
27	3200	4000	weiß matt	ja	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 242960</a>
31	3300	3000	weiß matt	ja		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224270</a>
31	3500	4000	weiß matt	ja		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224294</a>
36	3950	3000	weiß matt	ja		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224317</a>
36	4200	4000	weiß matt	ja	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224331</a>
41	4450	3000	weiß matt	ja		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224355</a>
41	4750	4000	weiß matt	ja		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224379</a>
48	5050	3000	weiß matt	ja		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224393</a>
48	5400	4000	weiß matt	ja		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224416</a>

### TERRA 2 LED IoT weiß glänzend

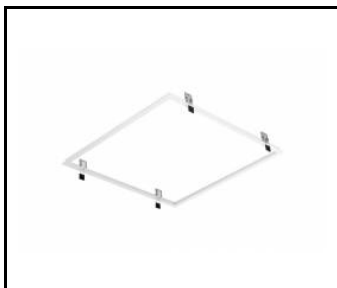
Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Farbe Gehäuse	PIR	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
20	2400	3000	weiß glänzend	ja		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224249</a>
20	2600	4000	weiß glänzend	ja		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224263</a>
27	3000	3000	weiß glänzend	ja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

# TERRA 2 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
<a href="#">999543</a>	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)

Erstellungsdatum der Karte: 10 Januar 2025

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

---

## **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.