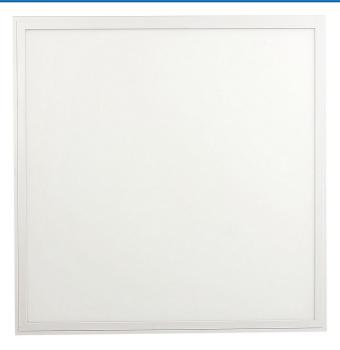


## LED panel 32W 4000K 4000Lm 595x595 mm PH driver GEN2



LED panel 32W 4000K 4000Lm 595x595	mm PH driver GEN2
Produktcode:	TH 03019-1
Zuletzt bearbeitet:	01-10-2025
Marke:	Thorgeon
ETIM gruppe:	EG000027 - Leuchten
ETIM Klasse:	EC002892 - Decken-/Wandleuchte
Synonyme:	Alu-Druckgussleuchte, Alu-Druckguss- Ovalleuchte, Alu-Stableuchte, Anbauleuchte, Anbau-Wallwasher, Arbeitsplatzleuchte, Aufbauleuchte, Aufsteckleuchte, Außenleuchte











		-
Schutzklasse nach IEC 61140:	II Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM6
Breite:	595 mm Klirrfaktor (THD):	SDCM6
Außendurchmesser:	-mm Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	SDCM6
Fassung:	sonstige Schutzart (NEMA):	2
Leiterquerschnitt:	-mm² Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	- °C
Anschlussart:	Stecker Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	- °C
Gehäusefarbe:	weiß Dimmung 0-10 V:	Nein
Dimmbar:	Nein Dimmung 1-10 V:	Nein
Mit Anschlussleitung und Stecker:	Nein Dimmung DALI:	Nein
Spannungsart:	DC Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Nein Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nein
Geeignet für Lampenleistung:	- W Dimmung LineSwitch:	Nein
Ausführung des Rasters:	- W Dimmung herstellerspezifisch:	Nein
Länge der Zuleitung:	-mm Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Betriebsgerät:	nicht erforderlich Dimmung Phasenabschnitt:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	80-89 Dimmung Phasenanschnitt:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	Nein Dimmung programmierbar:	Nein
Einbaubreite:	-mm Dimmung RF:	Nein
Einbaudurchmesser:	-mm Dimmung Sine Wave Reduction:	Nein
Mit Schalter:	Nein Dimmung Touch and Dim:	Nein
Mit Lichtsensor:	Nein Dimmung Zigbee:	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung:	Nein Dimmung mit Push-button:	Nein
Lichtstärke:	-cd Ohne Dimmfunktion:	Ja
Polzahl:	-cd Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
	595 mm Leuchtenlichtausbeute:	-lm/W
Lange:		
Länge: Höhe/Tiefe:		
Höhe/Tiefe:	-mm Dimmung DSI:	Nein
Höhe/Tiefe: Werkstoff des Gehäuses:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR):	Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth:	Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe: Werkstoff des Gehäuses: Leuchtmittel: Mit Präsenzmelder: Schutzart (IP), frontseitig:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein Kompatibel mit Google Assistant:	Nein Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro	Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:  Schutzart (IP), frontseitig:  Einbaulänge:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein Nein Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:  Schutzart (IP), frontseitig:  Einbaulänge:  Geeignet für Lichtbandkonfiguration:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:  Schutzart (IP), frontseitig:  Einbaulänge:  Geeignet für Lichtbandkonfiguration:  Geeignet für Notlicht:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:  Schutzart (IP), frontseitig:  Einbaulänge:  Geeignet für Lichtbandkonfiguration:  Geeignet für Notlicht:  Lichtaustritt:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:  Schutzart (IP), frontseitig:  Einbaulänge:  Geeignet für Lichtbandkonfiguration:  Geeignet für Notlicht:  Lichtaustritt:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.: Ohne Abdeckung Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:  Schutzart (IP), frontseitig:  Einbaulänge:  Geeignet für Lichtbandkonfiguration:  Geeignet für Notlicht:  Lichtaustritt:  Lichtverteilung:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.: ohne Abdeckung Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:  Schutzart (IP), frontseitig:  Einbaulänge:  Geeignet für Lichtbandkonfiguration:  Geeignet für Notlicht:  Lichtaustritt:  Lichtverteilung:  Werkstoff der Abdeckung:  Schlagfestigkeit:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.: IKO5 Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:  Schutzart (IP), frontseitig:  Einbaulänge:  Geeignet für Lichtbandkonfiguration:  Geeignet für Notlicht:  Lichtaustritt:  Lichtverteilung:  Werkstoff der Abdeckung:  Schlagfestigkeit:  Nennspannung:	-mm Dimmung DSI: Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.: IKO5 Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  220 ~ 240 Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:  Schutzart (IP), frontseitig:  Einbaulänge:  Geeignet für Lichtbandkonfiguration:  Geeignet für Notlicht:  Lichtaustritt:  Lichtverteilung:  Werkstoff der Abdeckung:  Schlagfestigkeit:  Nennspannung:	Aluminium Blendbegrenzung (UGR): LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth: Nein Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein Kompatibel mit Google Assistant: -mm Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16: Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.: Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.: Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:  Schutzart (IP), frontseitig:  Einbaulänge:  Geeignet für Lichtbandkonfiguration:  Geeignet für Notlicht:  Lichtaustritt:  Lichtverteilung:  Werkstoff der Abdeckung:  Schlagfestigkeit:  Nennspannung:  Notstromversorgung integriert:  Schutzart (IP):	Aluminium Blendbegrenzung (UGR):  LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth:  Nein Kompatibel mit Apple HomeKit:  Nein Kompatibel mit Google Assistant:  -mm Kompatibel mit Google Assistant:  -mm Kompatibel mit Amazon Alexa:  Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:  Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:  Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:  Ohne Abdeckung Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:  IKO5 Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  Nein Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  Nein Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein
Höhe/Tiefe:  Werkstoff des Gehäuses:  Leuchtmittel:  Mit Präsenzmelder:  Schutzart (IP), frontseitig:  Einbaulänge:  Geeignet für Lichtbandkonfiguration:  Geeignet für Notlicht:  Lichtverteilung:  Werkstoff der Abdeckung:  Schlagfestigkeit:  Nennspannung:  Notstromversorgung integriert:  Schutzart (IP):  Mit Leuchtmittel:	Aluminium Blendbegrenzung (UGR):  LED nicht austauschbar Bedienung über Bluetooth:  Nein Kompatibel mit Apple HomeKit:  Nein Kompatibel mit Google Assistant:  -mm Kompatibel mit Google Assistant:  -mm Kompatibel mit Amazon Alexa:  Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:  Nein Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:  Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer S5.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:  Nein Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer s0.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:  Ohne Abdeckung Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  Per Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  Dimmung DALI-2:  Ja Flimmerwert Pst LM:	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein

vezalux







Wärmedämmmaterial möglich:			
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	Nein
Geeignet für Einbaumontage:	Nein	Austauschbares Betriebsgerät:	Nein
Mit Betriebsgerät:	Nein	Kompatibel mit Casambi:	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	Nein
Geeignet für Aufbaumontage:	Nein	Lichtstärke:	- cd
Ausstrahlungswinkel:	Nein	Schutzart (IP), Rückseite:	- cd
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	- mm²	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder- Technologie:	- cd
Lichtstrom bei Notbetrieb:	-lm	Leuchtenlichtausbeute:	- cd
Nennstrom:	1000 mA	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	- cd
Farbtemperatur:	- K	Notstromversorgungssystem:	- cd
Max. Systemleistung:	-W	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	- cd
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	-lm	Notfunktionsüberwachungssystem:	- cd
Lichtfarbe:	-lm	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	- cd
Mit Luftschlitzen:	Nein	Klirrfaktor (THD):	- cd
Geeignet für Klemmmontage:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10:	- cd
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nein	Geeignet für Deckenmontage:	Ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Nein	Einbauhöhe/-tiefe:	-mm
Art der Verdrahtung:	Nein	Oberflächenschutz Gehäuse:	lackiert
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	-h	Leistungsfaktor:	lackiert
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	-h	Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C):	Nein

## Verpackungsinformationen

Gewicht	2.2 kg
Breite	603 mm
Höhe	20 mm
Länge	603 mm
Verpackungscode (gemäß EANCOM-Codeliste 7065)	ВХ
Verpackungsform	Kasten  Ein nicht spezifischer Begriff, der sich auf eine nicht flexible, dreidimensionale Verpackung mit geschlossenen Seiten bezieht, die vollstraßig umhlit und aus jedem Material hergestellt werden kann. Obwohl einige Boxen fr die Wiederverwendung oder Rettung geeignet sind, knnen sie je nach Productthi auch fr einen Gebrauch sein
CBS-code	85395100





+31 (0)76 - 59 712 20









