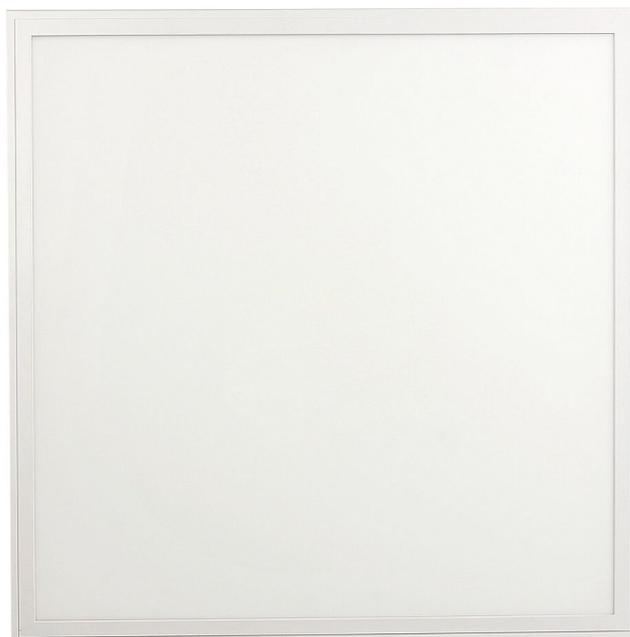


LED panel 32W 4000K 4000Lm 595x595 mm KR driver GEN2



LED panel 32W 4000K 4000Lm 595x595 mm KR driver Thorgeon

Produktcode: TH 03017

Zuletzt bearbeitet: 07-10-2025

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



Spezifikationen

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:	-mm ²	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	- °C
Anschlussart:	Stecker	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	- °C
Gehäusefarbe:	weiß	Dimmung 0-10 V:	Nein
Dimmbar:	weiß	Dimmung 1-10 V:	Nein
Mit Anschlussleitung und Stecker:	weiß	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:	- W	Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Betriebsgerät:	nicht erforderlich	Dimmung Phasenabschnitt:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	Dimmung Phasenanschnitt:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	80-89	Dimmung programmierbar:	Nein
Einbaubreite:	-mm	Dimmung RF:	Nein
Einbaudurchmesser:	-mm	Dimmung Sine Wave Reduction:	Nein
Mit Schalter:	-mm	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
Länge:	595 mm	Leuchtenlichtausbeute:	-lm/W
Höhe/Tiefe:	-mm	Dimmung DSI:	Nein
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Blendbegrenzung (UGR):	Nein
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Bedienung über Bluetooth:	Nein
Mit Präsenzmelder:	LED nicht austauschbar	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Schutzart (IP), frontseitig:	LED nicht austauschbar	Kompatibel mit Google Assistant:	Nein
Einbaulänge:	-mm	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:	Nein
Geeignet für Notlicht:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:	Nein
Lichtaustritt:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Lichtverteilung:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Werkstoff der Abdeckung:	ohne Abdeckung	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Schlagfestigkeit:	IK05	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Nennspannung:	200 ~ 240	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Notstromversorgung integriert:	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Schutzart (IP):	IP20	Dimmung DALI-2:	Nein
Mit Leuchtmittel:	Ja	Flimmerwert Pst LM:	Nein
Mit Befestigungsmaterial:	Ja	Stroboskopeffektwert SVM:	Nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24:	Nein	Farbtemperatur einstellbar:	Nein
Abdeckung der Leuchte mit	Nein	Lichtstrom einstellbar:	Nein

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:	Nein
Ausstrahlungswinkel:	Nein	Schutzart (IP), Rückseite:	Nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	Nein	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	Nein
Lichtstrom bei Notbetrieb:	Nein	Leuchtenlichtausbeute:	Nein
Nennstrom:	600 mA	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	Nein
Farbtemperatur:	- K	Notstromversorgungssystem:	Nein
Max. Systemleistung:	-W	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	Nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	-lm	Notfunktionsüberwachungssystem:	Nein
Lichtfarbe:	-lm	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	Nein
Mit Luftschlitzen:	Nein	Klirrfaktor (THD):	Nein
Geeignet für Klemmontage:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10:	Nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nein	Geeignet für Deckenmontage:	Nein
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):	lackiert

Verpackungsinformationen

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

