

LED panel 20W 4000K 4000Lm 295x 595 mm KR driver Thorgeon



LED panel 20W 4000K 4000Lm 295x 595 mm KR driver Thorgeon	
Artikelcode:	TH 03022
Laatst gewijzigd:	07-10-2025
Merk:	Thorgeon
ETIM groep:	EG000027 - Verlichtingsarmaturen
ETIM class:	EC002892 - Plafond-/wandarmatuur
Synoniemen:	Armatuur, Armatuur voor vochtige ruimte, Badkamerverlichtingsarmatuur, Bedverlichtingsarmatuur, Bedwandarmatuur, Beveiligingsarmatuur, Buitenarmatuur, Buitenlantaarn, Buitenverlichtingsarmatuur



Kenmerken

Beschermingsklasse:	II	Kleur consistentie (McAdam ellips):	SDCM6
Breedte:	295 mm	Totale harmonische vervorming (THD):	15
Buitendiameter:	-mm	Fotobiologische veiligheid conform EN 62471:	RG2
Lamphouder:	Overig	Beschermingsgraad (NEMA):	2
Geleiderdoorsnede:	0.75 mm ²	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	55 ~ 105
Aansluitwijze:	Stekker	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	55 ~ 105
Kleur behuizing:	Wit	Dimbaar 0-10 V:	Nee
Dimbaar:	Wit	Dimbaar 1-10 V:	Nee
Met aansluitsnoer en stekker:	Wit	Dimbaar DALI:	Nee
Spanningstype:	DC	Dimbaar DMX:	Nee
Met bewegingssensor:	Nee	Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd):	Nee
Geschikt voor lampvermogen:	16 ~ 20	Dimbaar LineSwitch:	Nee
Rasteruitvoering:	16 ~ 20	Dimming fabrikantsspecifiek:	Nee
Lengte snoer:	16 ~ 20	Dimbaar netspanningsmodulatie:	Nee
Voorschakelapparaat:	Niet noodzakelijk	Dimbaar faseafsnijding:	Nee
Kleurweergave-index:	80-89	Dimbaar faseaansnijding:	Nee
Geschikt voor wandmontage:	80-89	Dimming programmeerbaar:	Nee
Inbouwbreedte:	-mm	Dimbaar RF:	Nee
Inbouwdiameter:	-mm	Dimbaar Sine Wave Reduction:	Nee
Met schakelaar:	-mm	Dimbaar Touch and Dim:	Nee
Met lichtsensor:	Nee	Dimbaar Zigbee:	Nee
Geschikt voor pendelophanging:	Nee	Dimbaar met push-button:	Nee
Lichtsterkte:	-cd	Niet dimbaar:	Ja
Aantal polen:	-cd	Lichtverdeler:	Diffuserlens/optiek/paneel
Lengte:	595 mm	Specifieke lichtstroom armatuur:	-lm/W
Hoogte/diepte:	9 mm	Dimbaar DSI:	Nee
Materiaal behuizing:	Aluminium	Verblindingsbegrenzing (UGR):	22
Lamptype:	LED niet uitwisselbaar	Bediening via Bluetooth:	Nee
Met aanwezigheidsmelder:	LED niet uitwisselbaar	Compatible met Apple HomeKit:	Nee
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	LED niet uitwisselbaar	Compatible met Google Assistant:	Nee
Inbouw lengte:	-mm	Compatible met Amazon Alexa:	Nee
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:	Nee	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	Nee
Geschikt voor noodverlichting:	Nee	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	Nee
Lichtuittrede:	Direct	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	99.04 %
Lichtverdeling:	Symmetrisch	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	98.46 %
Materiaal afdekking:	Zonder kap	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	97.36 %
Slagvastheid:	IK05	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	-%
Nom. spanning:	220 ~ 240	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	-%
Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Nee	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	-%
Beschermingsgraad (IP):	IP20	Dimbaar Dali-2:	Nee
Met lichtbron:	Ja	Flikkerende waarde Pst LM:	Nee
Met bevestigingsmateriaal:	Ja	Stroboscoopeffectwaarde SVM:	Nee
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:	Nee	Lichtkleur regelbaar:	Nee
Afdekking armatuur met thermisch	Nee	Lichtstroom regelbaar:	Nee

isolatiemateriaal mogelijk:

Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1	Stralingshoek regelbaar:	Nee
Geschikt voor inbouwmontage:	Nee	Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Nee
Voorschakelapparaat inbegrepen:	Nee	Compatible met Casambi:	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Nee	Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:	Nee
Geschikt voor opbouwmontage:	Nee	Lichtsterkte:	Nee
Stralingshoek:	Extreem breedstralend >80°	Beschermingsgraad achterzijde (IP):	Nee
Aansluitbare geleiderdoorsnede:	Extreem breedstralend >80°	Onbekend:	Nee
Lichtopbrengst bij noodbedrijf:	Extreem breedstralend >80°	Onbekend:	Nee
Nom. stroom:	500 mA	Onbekend:	Nee
Kleurtemperatuur:	4000 K	Onbekend:	Nee
Max. systeemvermogen:	-W	Onbekend:	Nee
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	-lm	Onbekend:	Nee
Lichtkleur:	Wit	Onbekend:	Nee
Met luchtsleuven:	Nee	Onbekend:	Nee
Geschikt voor klemmontage:	Nee	Onbekend:	Nee
Constance lichtstroom regeling:	Ja	Geschikt voor plafondmontage:	Ja
Met IFTTT ondersteuning:	Nee	Inbouwhoogte/diepte:	-mm
Soort bedrading:	Geschikt voor doorgangsbedrading	Oppervlaktebescherming behuizing:	Gelakt
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	36000 h	Vermogensfactor:	0.9
Onbekend:	36000 h	Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C):	0.9

Verpakkingsinformatie

Gewicht	1.2 kg
Breedte	340 mm
Hoogte	30 mm
Lengte	645 mm
Verpakkingscode (volgens EANCOM codelijst 7065)	BX
Verpakkingsvorm	Doos Een niet-specifieke term die verwijst naar een niet-flexibele, driedimensionale verpakking met gesloten zijanten die de inhoud geheel omhult en van elk materiaal kan zijn gemaakt. Hoewel sommige dozen geschikt zijn voor hergebruik of hersluiting, kunnen ze ook voor eenmalig gebruik zijn, afhankelijk van de producti
CBS-code	85395100

