

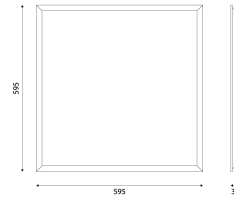
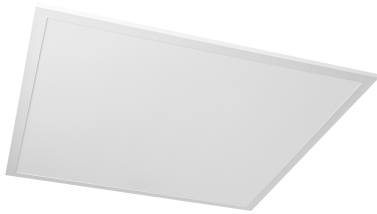
LED Eco-Panel BL 595x595 mm

# 40000161

EAN: 8720615508846

### BETAALBARE VERLICHTING MET HOGE EFFICIENCY ZORGT VOOR JUISTE VERLICHTING OP DE WERKVLOER

De strak vormgegeven Eco-Panel BL heeft een hoge efficiency. Dit zorgt voor bijzonder goed licht op de werkvloer. Het paneel beschikt over een aantal verbeterde kenmerken. Zo is de Eco-Panel BL uitgevoerd met backlight, waardoor vergeling op lange termijn wordt tegengegaan. De flickervrije drivers garanderen uiterst betrouwbaar licht. Eenvoudig schakelen tussen verschillende lichtkleuren zorgt voor effectieve verlichting met een brede toepassing. Door de gunstige prijs is juiste verlichting op de werkvloer nu voor iedereen bereikbaar.



### PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✗	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor wandmontage	✗	Led nom. stroom bij constante stroom	0 900 Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	✗	Nom. stroom	0 300 Milliampère
Geschikt voor plafondmontage	✓	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	230000 Uur
Geschikt voor inbouwmontage	✓	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	145000 Uur
Geschikt voor opbouwmontage		Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	94 Percentage
	✗		
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	150000 Uur
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1		Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	92 Percentage
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	85 Percentage
Met lichtbron	✓	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	100000 Uur
Lamphouder	Overig	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	45000 Uur
Materiaal behuizing	Staal	Rated life time L90/B50 at 25 °C	70000 Uur
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	33
Kleur behuizing	Wit	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	56
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 50 Graden Celsius
Rasteruitvoering	Geen	Specifieke lichtstroom armatuur	125 Lumen per Watt
Spanningstype	AC	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	4250 Lumen
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd	Geschikt voor lampvermogen	34 34 Watt
Voorschakelapparaat inbegrepen	✗	Max. systeemvermogen	34 Watt
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Kleurtemperatuur	3000 6000 Kelvin
Dimbaar 0-10 V	✓	Vermogensfactor	0,95
Dimbaar 1-10 V	✓	Breedte	595 Millimeter
Dimbaar DALI	✓	Hoogte/diepte	32 Millimeter
Dimbaar Dali-2	✗	Lengte	595 Millimeter

LED Eco-Panel BL 595x595 mm

# 40000161

EAN: 8720615508846

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimbaar DMX	✗	Inbouwlengthe	595 Millimeter
Dimbaar DSI	✗	Inbouwbreedte	595 Millimeter
Dimbaar GPRS	✗	Inbouwhoogte/diepte	32 Millimeter
Dimbaar LineSwitch	✗	Aantal polen	2
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Geleiderdoorsnede	1,5 Vierkante millimeter
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Dimbaar faseafsnijding	✗		
Dimbaar faseaansnijding	✗		
Dimming programmeerbaar	✗		
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✓		
Dimbaar RF	✗		
Dimbaar Touch and Dim	✓		
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗		
Dimbaar Zigbee	✗		
Dimbaar met push-button	✓		
Lichtverdelers	Diffuserlens/optiek/paneel		
Niet dimbaar	✗		
Lichtverdeling	Symmetrisch		
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✓		
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend		
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3		
Lichtuittrede	Direct		
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E		
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)		
Beschermingsgraad (IP)	IP20		
Beschermingsgraad (NEMA)	3		
Slagvastheid	IK02		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✗		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Met bewegingssensor	✗		
Met lichtsensor	✗		
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✗		
Met luchtsleuven	✗		
Lichtkleur	Wit		
Kleurweergave-index	80-89		
Constance lichtstroom regeling	✗		
Soort bedrading	Eindig		
Aansluitwijze	Stekker		
Lichtkleur regelbaar	Standen		
Lichtstroom regelbaar	Traploos		
Stralingshoek regelbaar	Nee		
Bediening via Bluetooth	✗		
Compatible met Casambi	✗		
Compatible met Apple HomeKit	✗		
Compatible met Google Assistant	✗		
Compatible met Amazon Alexa	✗		
Met IFTTT ondersteuning	✗		

## LED Eco-Panel BL

LED Eco-Panel BL 595x595 mm

# 40000161

EAN: 8720615508846

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium  
L90 (bij 50.000 uur bij  $t_q = 25^{\circ}\text{C}$ ) ✓

---