

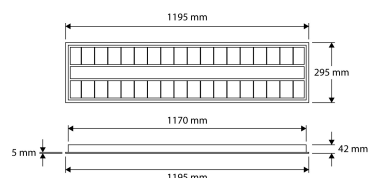
LED Pro-Office (inleg)

40011110

EAN: 8720874799849

VEELZIJDIG VERLICHTINGSARMATUUR MET EEN KLASSIEKE UITSTRALING, VOORZIEN VAN HEDENDAAGSE TECHNIEK EN INNOVATIEVE FUNCTIES

Het Pro-Office armatuur behoudt zijn traditionele looks maar is onderhuids volledig vernieuwd. Naast voordelen als het hogere lichtrendement en een aanzienlijk langere nuttige levensduur, maken nieuwe functies zoals het instellen van de gewenste lichtkleur en het in 4 stappen regelbare lichtniveau het armatuur flexibel en breed inzetbaar. Pro-Office is de ideale vervanger van T5/T8-fluorescentiepanelen en voldoet bovendien aan de verlichtingseisen voor beeldschermwerkplekken. De vernieuwde Pro-Office levert zowel energie-efficiëntie als visueel comfort en biedt dus ook een uitstekende oplossing voor algemene verlichting in utiliteitsprojecten.



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✗	Geschikt voor aantal lichtbronnen	0
Geschikt voor wandmontage	✗	Led nom. stroom bij constante stroom	340 840 Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	✗	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondmontage	✓	Nom. stroom	0 0 Milliampère
Geschikt voor inbouwmontage	✓	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	114000 Uur
Geschikt voor opbouwmontage	✗	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	182000 Uur
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,93 Percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,91 Percentage
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,85 Percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Lamphouder	Overig	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Materiaal behuizing	Staal	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Oppervlaktebescherming behuizing	Poedercoating	Rated life time L90/B50 at 25 °C	55000 Uur
Kleur behuizing	Wit	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	33
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	32
Rasteruitvoering	Hoogglans	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	54
Spanningstype	AC	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-15 45 Graden Celsius
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd	Specifieke lichtstroom armatuur	125 Lumen per Watt
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	4361 Lumen
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Geschikt voor lampvermogen	15 35 Watt
Dimbaar	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	125 126 Lumen per Watt

LED Pro-Office (inleg)

40011110

EAN: 8720874799849

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimbaar 0-10 V	✗	Max. systeemvermogen	35 Watt
Dimbaar 1-10 V	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1895 4400 Lumen
Dimbaar DALI	✗	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Dimbaar Dali-2	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,01
Dimbaar DMX	✗	Vermogensfactor	0,95
Dimbaar GPRS	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimbaar LineSwitch	✗	Breedte	295 Millimeter
Dimbaar DSI	✗	Hoogte/diepte	42 Millimeter
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Lengte	1195 Millimeter
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Inbouwlengte	1195 Millimeter
Dimbaar faseafsnijding	✗	Inbouwbreedte	295 Millimeter
Dimbaar faseaansnijding	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,2
Dimming programmeerbaar	✗	Inbouwhoogte/diepte	42 Millimeter
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗	Aantal polen	3
Dimbaar RF	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	20 Percentage
Dimbaar Touch and Dim	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1,5 2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar Zigbee	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Dimbaar met push-button	✗		
Lichtverdeler		Diffuserlens/optiek/paneel	
Lichtverdeling		Symmetrisch/asymmetrisch	
Stralingshoek		41-80° - Breedstralend	
Kleur consistentie (McAdam ellips)		SDCM6	
Lichtuittrede		Direct	
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015		C	
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	✗		
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20		
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP20		
Beschermingsgraad (IP)	IP20		
Beschermingsgraad (NEMA)	1		
Slagvastheid	IK02		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✗		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✗		
Met lichtsensor	✗		
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✗		
Met luchtsleuven	✗		
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s		
Lichtkleur	Wit		
Kleurweergave-index	80-89		
Constance lichtstroom regeling	✗		
Soort bedrading	Eindig		
Aansluitwijze	Overig		
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1		
Lichtkleur regelbaar	Standen		

LED Pro-Office

PAGINA 3/3

LED Pro-Office (inleg)

40011110

EAN: 8720874799849

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Lichtstroom regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Bediening via Bluetooth	✗
Compatible met Casambi	✗
Compatible met Apple HomeKit	✗
Compatible met Google Assistant	✗
Compatible met Amazon Alexa	✗
Met IFTTT ondersteuning	✗
Balvastheid volgens DIN 18032-3	✗
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	✗