

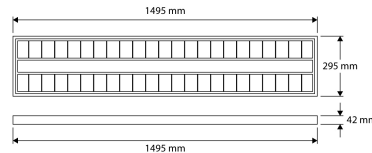
LED Pro-Office (opbouw)

40011170

EAN: 8720874799962

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
Wandmontage	✓	Nominale ledstroom bij constante stroom	610 1030 Milli-ampère
Geschikt voor pendelophanging	✗	Nominale spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✓	Nom. Stroom	0 0 Milli-ampère
Geschikt voor inbouwmontage	✗	Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C	114000 Uur
Geschikt voor aanbouw	✓	Nominale 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 Procent, percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,91 Procent, percentage
Lichtbron	LED niet uitwisselbaar	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,85 Procent, percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Lamphouder	Overig	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Materiaal behuizing	Staal	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Oppervlaktebescherming behuizing	Met poedercoating	Rated life time L90/B50 at 25 °C	55000 Uur
Kleur behuizing	Wit	Max. number of luminaires per miniature circuit breaker 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	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-15 45 graden Celsius
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd	Armaturefficiëntie	125 Lumen/Watt
Regeling inbegrepen	✓	Effectieve lichtstroom	5156 Lumen

LED Pro-Office (opbouw)

40011170

EAN: 8720874799962

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Geschikt voor lampvermogen	25 42 Watt
Dimbaar	✗	Luminaire efficacy	123 123 Lumen/Watt
Dimmer 0-10 V	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	45 Watt
Dimmer 1-10 V	✗	Rated luminous flux according to IEC 62722-2- 1	3080 5160 Lumen
Dimmer DALI	✗	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Dimbaar Dali-2	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,01
Dimmer DMX	✗	Arbeidsfactor	0,95
Dimmer GPRS	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimmer LineSwitch	✗	Breedte	295 Millimeter
Dimmer DSI	✗	Hoogte/diepte	42 Millimeter
Dimmer fabrikantspecifiek	✗	Lengte	1495 Millimeter
Dimmer netspanningmodulatie	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,2
Dimmer faseafsnijding	✗	Aantal polen	3
Dimmer faseaansnijding	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer programmeerbaar	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	20 Procent, percentage
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1,5 2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer RF	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Dimmer Sine Wave Reduction	✗		
Dimmer Touch and Dim	✗		
Dimmer Zigbee	✗		
Dimmer met drukknop	✗		
Lichtverdeler		Diffusorlens/-optica/-paneel	
Lichtverdeling		Symmetrisch/asymmetrisch	
Stralingshoek		Breedstralend 40-80°	
Consistente kleur (McAdam-ellips)		SDCM6	
Lichtuittrede		Direct(rechtstreeks)	
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015		C	
Containing product according to 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" volgens EN 60598-2-24	✗		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Emergency function monitoring system		Zonder	
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✗		
Met lichtsensor	✗		
Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"	✗		
Met (lucht)roosters	✗		
Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11		850 °C - 30 sec.	
Lichtkleur		Wit	
Kleurweergave-index		80-89 (klasse 1B)	
Constance lichtstroom regeling	✗		
Type bedrading		Afsluiting	
Aansluitwijze		Overig	

LED Pro-Office

LED Pro-Office (opbouw)

40011170

EAN: 8720874799962

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471	RG1
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen
Lumen 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	✘
Ball-proof according to DIN 18032-3	✘
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	✘