

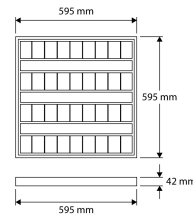
LED Pro-Office (opbouw)

# 40011150

EAN: 8720874799887

### 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	340 840 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	4400 Lumen

LED Pro-Office (opbouw)

# 40011150

EAN: 8720874799887

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Geschikt voor lampvermogen	15 35 Watt
Dimbaar	✗	Luminaire efficacy	125 126 Lumen/Watt
Dimmer 0-10 V	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	35 Watt
Dimmer 1-10 V	✗	Rated luminous flux according to IEC 62722-2- 1	1895 4400 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	595 Millimeter
Dimmer DSI	✗	Hoogte/diepte	42 Millimeter
Dimmer fabrikantspecifiek	✗	Lengte	595 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 begrensd 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)

# 40011150

EAN: 8720874799887

### 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)	✘