

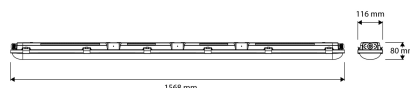
LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281629

EAN: 8720874799979

WATERDICHT ARMATUUR MET HOOG RENDEMENT EN VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT

WATERDICHT ARMATUUR MET HOOG RENDEMENT EN VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT
De Pro-Aqua IV is een toekomstbestendig, waterdicht armatuur, ontworpen voor zware omgevingen en veeleisende toepassingen. Met een uitzonderlijke efficiëntie van 180 lm/W, een verlengde levensduur en IP66- & IK08-bescherming zorgt dit armatuur voor energiebesparing en langdurige betrouwbaarheid. De Pro-Aqua IV biedt instelbare lichtopbrengsten en kleurtemperaturen en is beschikbaar met een draadloze bewegingssensor en zefstestende noodverlichting (3 uur) – ideaal voor uiteenlopende industriële en commerciële toepassingen. De voorgemonteerde doorvoerbedrading en kabelwartels versnellen de installatie, terwijl meerdere montageposities voor de beugels zorgen voor extra flexibiliteit.



SenseLink

PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✓	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Wandmontage	✓	Nominale ledstroom bij constante stroom	58 117 Milli-ampère
Geschikt voor pendelophanging	✓	Nominale spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✓	Nom. Stroom	200 350 Milli-ampère
Geschikt voor inbouwmontage	✗	Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C	94000 Uur
Geschikt voor aanbouw	✓	Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C	100000 Uur
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	102000 Uur
Geschikt voor klemmontage	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,95 Procent, percentage
Met bevestigingsmateriaal	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,904 Procent, percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,802 Procent, percentage
Lichtbron	LED uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	5,2 Procent, percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	9,58 Procent, percentage
Lamphouder	Overig	Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C	102000 Uur
Materiaal behuizing	Kunststof	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	20 Procent, percentage
Oppervlaktebescherming behuizing	Kunststof bescherm laag	Nominale levensduur L90/B10 bij 25 °C	52000 Uur
Kleur behuizing	Grijs	Rated life time L90/B50 at 25 °C	52000 Uur
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	7
Rasteruitvoering	Overig	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	11
Spanningstype	AC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	19
Type tandwiel, gereedschap	Niet noodzakelijk	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0 35 graden Celsius

Prolumia LED Pro-Aqua IV

PAGINA 2/3

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281629

EAN: 8720874799979

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Regeling inbegrepen	✓	Lichtstroom in noodbedrijf (Lm)	420 Lumen
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Stroomverbruik in noodmodus	3 Watt
Dimbaar	✗	Armaturefficiëntie	175 Lumen/Watt
Dimmer 0-10 V	✗	Effectieve lichtstroom	9300 Lumen
Dimmer 1-10 V	✗	Geschikt voor lampvermogen	32 53,5 Watt
Dimmer DALI	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	173,44 175 Lumen/Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	53,5 Watt
Dimmer DMX	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	5550 9300 Lumen
Dimmer GPRS	✗	Kleurtemperatuur	3000 5000 Kelvin
Dimmer LineSwitch	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,15
Dimmer DSI	✗	Arbeidsfactor	0,96
Dimmer fabrikantspecifiek	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,11
Dimmer netspanningmodulatie	✗	Breedte	116 Millimeter
Dimmer faseafsnijding	✗	Hoogte/diepte	80 Millimeter
Dimmer faseaansnijding	✗	Lengte	1568 Millimeter
Dimmer programmeerbaar	✗	Buitendiameter	116 Millimeter
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗	Inbouw lengte	0 Millimeter
Dimmer RF	✗	Inbouw breedte	0 Millimeter
Dimmer Sine Wave Reduction	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,183
Dimmer Touch and Dim	✗	Inbouwhoogte/-diepte	0 Millimeter
Dimmer Zigbee	✗	Inbouwdiameter	0 Millimeter
Dimmer met drukknop	✗	Lichtsterkte	3971 Candela
Zonder dimfunctie	✓	Aantal polen	5
Dimmer afhankelijk van de besturing	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Lichtverdelers	Diffusorlens/-optica/-paneel	Totale harmonische vervorming (THD)	0,183 Procent, percentage
Lichtverdeling	Symmetrisch	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Stralingshoek	Extreem breedstralend 40-80°	Verblindingsbegrenzing (UGR)	21
Consistente kleur (McAdam-ellips)	SDCM3	Lichtsterkte	101,1 117,3 Candela
Lichtuittrede	Direct(rechtstreeks)		
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	B		
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	✓		
Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde verwisselbare lamp	B		
Hoogste energie-efficiëntieklasse van de verwisselbare lamp	B		
Laagste energie-efficiëntieklasse van de verwisselbare lamp	B		
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	Overig		
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP66		
Beschermingsgraad (IP)	IP66		
Beschermingsgraad (NEMA)	4		
Slagvastheid	IK08		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24	✓		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✓		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal (individuele - één batterij)		
Geschikt voor noodverlichting	✓		
Noodfunctiebewakingssysteem	Automatische zelftest, diagnose		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✓		

Prolumia LED Pro-Aqua IV

PAGINA 3/3

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281629

EAN: 8720874799979

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Hoogfrequent
Met lichtsensor	✓
Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"	✗
Met (lucht)roosters	✗
Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 sec.
Lichtkleur vlg. EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)
Constante lichtstroom regeling	✗
Type bedrading	met doorvoerbedrading
Aansluitwijze	Kabel
Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471	RG0
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)	✓