

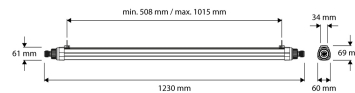
Prolumia LED Pro-Aqua Basic

PAGINA 1/3

LED Pro-Aqua Basic 1230x60x61 mm

40281641

EAN: 8721063000753



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✓	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor wandmontage	✓	Led nom. stroom bij constante stroom	200 350 Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	✓	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondmontage	✓	Nom. stroom	200 350 Milliampère
Geschikt voor inbouwmontage	✗	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	55000 Uur
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	55000 Uur
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	60000 Uur
Geschikt voor klemmontage	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	95,02 Percentage
Met bevestigingsmateriaal	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93,03 Percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	89,81 Percentage
Lamptype	LED uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	4,98 Percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	6,97 Percentage
Lamphouder	Overig	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	60000 Uur
Materiaal behuizing	Kunststof	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	10,19 Percentage
Oppervlaktebescherming behuizing	Geplastificeerd	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	60000 Uur
Kleur behuizing	Wit	Rated life time L90/B50 at 25 °C	55000 Uur
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	13
Rasteruitvoering	Overig	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	21
Spanningstype	AC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	36
Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 40 Graden Celsius
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Stroomverbruik in noodmodus	0 Watt
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Specifieke lichtstroom armatuur	163,83 Lumen per Watt

LED Pro-Aqua Basic 1230x60x61 mm

40281641

EAN: 8721063000753

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimbaar	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	5200 Lumen
Dimbaar 0-10 V	✗	Geschikt voor lampvermogen	19,5 32,5 Watt
Dimbaar 1-10 V	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	159 164 Lumen per Watt
Dimbaar DALI	✗	Max. systeemvermogen	32,5 Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3100 5200 Lumen
Dimbaar DMX	✗	Kleurtemperatuur	3000 5000 Kelvin
Dimbaar GPRS	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,049
Dimbaar LineSwitch	✗	Vermogensfactor	0,95
Dimbaar DSI	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,1
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Breedte	60 Millimeter
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Hoogte/diepte	61 Millimeter
Dimbaar faseafsnijding	✗	Lengte	1230 Millimeter
Dimbaar faseaansnijding	✗	Buitendiameter	60 Millimeter
Dimming programmeerbaar	✗	Inbouwlengte	0 Millimeter
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗	Inbouwbreedte	0 Millimeter
Dimbaar RF	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	9,08
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗	Inbouwhoogte/diepte	0 Millimeter
Dimbaar Touch and Dim	✗	Inbouwdiameter	0 Millimeter
Dimbaar Zigbee	✗	Lichtsterkte	1479 Candela
Dimbaar met push-button	✗	Aantal polen	3
Niet dimbaar	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	9,08 Percentage
Lichtverdelers	Diffuserlens/optiek/paneel	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 Vierkante millimeter
Lichtverdeling	Symmetrisch	Verblindingsbegrenzing (UGR)	24
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend	Lichtsterkte	1319 1479 Candela
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3		
Lichtuittrede	Direct		
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	C		
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	✓		
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	Overig		
Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde uitwisselbare lamp	C		
Hoogste energie-efficiëntieklasse van de uitwisselbare lamp	C		
Laagste energie-efficiëntieklasse van de uitwisselbare lamp	D		
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	Overig		
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP66		
Beschermingsgraad (IP)	IP66		
Beschermingsgraad (NEMA)	4X		
Slagvastheid	IK08		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I		
Armatuur met begrensd oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✓		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		

Prolumia LED Pro-Aqua Basic

PAGINA 3/3

LED Pro-Aqua Basic 1230x60x61 mm

40281641

EAN: 8721063000753

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Met bewegingssensor	✓
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Hoogfrequent
Met lichtsensor	✓
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✗
Met luchtsleuven	✗
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Constance lichtstroom regeling	✗
Soort bedrading	Incl. doorgangsbedrading
Aansluitwijze	Kabel
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Lichtkleur regelbaar	Standen
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)	✓