

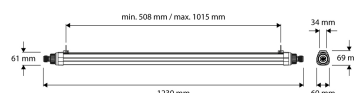
LED Pro-Aqua Basic 1230x60x61 mm

40281641

EAN: 8721063000753

DE BETAALBARE LICHTOPLOSSING VOOR VEELEISENDE TOEPASSINGEN

Pro-Aqua Basic is toonaangevend in zijn klasse door hoogwaardige specificaties, kwaliteit en installatiegemak te combineren met een aantrekkelijk prijskaartje. De kleur en helderheid van het licht is in te stellen naar individuele wens of toepassing. Naast de reguliere aan/uit-versie is Pro-Aqua Basic leverbaar met een geïntegreerde bewegingsmelder incl. daglichtsensor. Dankzij standaard doorvoerbedrading en demontabele zijkappen voorzien van wartels en steekklemmen, is het zowel het invoeren en aansluiten als het doorlussen van de stroomvoorziening letterlijk in een handomdraai geregeld.



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✓	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Wandmontage	✓	Nominale ledstroom bij constante stroom	200 350 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	55000 Uur
Geschikt voor aanbouw	✓	Nominale 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 Procent, percentage
Met bevestigingsmateriaal	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93,03 Procent, percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	89,81 Procent, percentage
Lichtbron	LED uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	4,98 Procent, percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	6,97 Procent, percentage
Lamphouder	Overig	Nominale 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 Procent, percentage
Oppervlaktebescherming behuizing	Kunststof bescherm laag	Nominale 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
Type tandwiel, gereedschap	Niet noodzakelijk	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 40 graden Celsius

LED Pro-Aqua Basic 1230x60x61 mm

40281641

EAN: 8721063000753

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Regeling inbegrepen	✓	Stroomverbruik in noodmodus	0 Watt
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Armaturefficiëntie	163,83 Lumen/Watt
Dimbaar	✗	Effectieve lichtstroom	5200 Lumen
Dimmer 0-10 V	✗	Geschikt voor lampvermogen	19,5 32,5 Watt
Dimmer 1-10 V	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	159 164 Lumen/Watt
Dimmer DALI	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	32,5 Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3100 5200 Lumen
Dimmer DMX	✗	Kleurtemperatuur	3000 5000 Kelvin
Dimmer GPRS	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,049
Dimmer LineSwitch	✗	Arbeidsfactor	0,95
Dimmer DSI	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,1
Dimmer fabrikantspecifiek	✗	Breedte	60 Millimeter
Dimmer netspanningmodulatie	✗	Hoogte/diepte	61 Millimeter
Dimmer faseafsnijding	✗	Lengte	1230 Millimeter
Dimmer faseaansnijding	✗	Buitendiameter	60 Millimeter
Dimmer programmeerbaar	✗	Inbouwlengte	0 Millimeter
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗	Inbouwbreedte	0 Millimeter
Dimmer RF	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	9,08
Dimmer Sine Wave Reduction	✗	Inbouwhoogte/-diepte	0 Millimeter
Dimmer Touch and Dim	✗	Inbouwdiameter	0 Millimeter
Dimmer Zigbee	✗	Lichtsterkte	1479 Candela
Dimmer met drukknop	✗	Aantal polen	3
Zonder dimfunctie	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer afhankelijk van de besturing	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	9,08 Procent, percentage
Lichtverdelers	Diffusorlens/-optica/-paneel	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Lichtverdeling	Symmetrisch	Verblindingsbegrenzing (UGR)	24
Stralingshoek	Extreem breedstralend 40-80°	Lichtsterkte	1319 1479 Candela
Consistente kleur (McAdam-ellips)	SDCM3		
Lichtuittrede	Direct(rechtstreeks)		
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	C		
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	✓		
Energie-efficiëntieklasse van de vast ingebouwde lamp	Overig		
Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde verwisselbare lamp	C		
Hoogste energie-efficiëntieklasse van de verwisselbare lamp	C		
Laagste energie-efficiëntieklasse van de verwisselbare lamp	D		
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	Zonder		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Noodfunctiebewakingssysteem	Zonder		
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	✓
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)
Constance 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)	✓