

Ledinair waterdichte armatuur 42W 4800lm koelwit 4000K 120cm IP65 (WT065C)

(8720169500211)



08720169500211



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401333910
Fabrikantnummer	8720169500211
EAN code	08720169500211
Merk	Philips
Productgroep	Plafond-/wandarmatuur
Serie/Programma	Ledinaire
Geschikt voor pendelophanging	Ja
Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Lengte (mm)	1207
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Lamphouder	Overig
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur behuizing	Grijs
Breedte (mm)	71
Hoogte/diepte (mm)	74
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Slagvastheid	IK08
Lichtkleur	Wit

Aantal polen	3
Dimbaar	Nee
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP65
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2900/4800

Technische details

Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Met lichtbron	Ja
Voorschakelapparaat	LED regelin
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Geschikt voor noodverlichting	Nee
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	105/190
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Materiaal afdekking	Kunststof o
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Rasteruitvoering	Geen
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	>80° - Extre
Lichtuittrede	Direct
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Ja
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Max. systeemvermogen (W)	42

Met luchtsleuven	Nee
Spanningstype	AC
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	4800
Kleurweergave-index	80-89
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar DSI	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee
Niet dimbaar	Ja
Lichtverdeler	Geen
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	50000

Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	25/25
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	114
Vermogensfactor	0.9
Soort bedrading	Geschikt vo
Geleiderdoorsnede (mm ²)	0.5
Aansluitwijze	Steekklem
Oppervlaktebescherming behuizing	Onbehande
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Totale harmonische vervorming (THD)	12
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Dimbaar Dali-2	Nee
Flikkerende waarde Pst LM	1
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	70
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	7.5
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	36

Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	60
Constante lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	D
Compatible met Casambi	Nee
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	Nee
Verblindingsbegrenzing (UGR)	31
Geschikt voor klemmontage	Ja
Met bevestigingsmateriaal	Ja
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Max. aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	54
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Met schakelaar	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	114/126
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	15
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²)	1/2.5
Balvastheid volgens DIN 18032-3	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-ledinair-waterdichte-armatuur-42w-4800lm-koelwit065c>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Ledinaire Waterproof reeks biedt maximale prestaties en duurzaamheid. Het is een kant-en-klare LED-armatuur voor al je dagelijkse behoeften en kan op de meest uiteenlopende locaties worden ingezet.

Gegenereerd op datum: 04-06-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA