

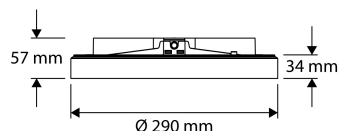
LED Prodisc Helios Mini zwart

40008893

EAN: 8721063003631

ELEGANT ARMATUUR MET HALO ACHTERGRONDVERLICHTING EN PREMIUM MULTIFUNCTIONEEL ONTWERP

ELEGANT ARMATUUR MET HALO ACHTERGRONDVERLICHTING EN PREMIUM MULTIFUNCTIONEEL ONTWERP Prodisc Helios combineert verfijnde esthetiek met professionele veelzijdigheid. De elegante halo-achtergrondverlichting en het metalen ringontwerp zorgen voor een visueel genot, terwijl het multifunctionele ontwerp aan verschillende behoeften voldoet. Prodisc Helios biedt meerdere schakelbare lichtopbrengsten en CCT-opties. Het beschikt ook over een laag-verblindingscomfort en versies met bewegingssensor en een 3 uur zelftestende noodverlichting - ideaal voor zowel residentiële als commerciële omgevingen. De klik-en-instal versnelt de installatie, terwijl meerdere montagemogelijkheden de flexibiliteit vergroten.



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✓	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor wandmontage	✓	Led nom. stroom bij constante stroom	6 12 Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	✓	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondmontage	✓	Nom. stroom	65 130 Milliampère
Geschikt voor inbouwmontage	✗	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	143000 Uur
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	228000 Uur
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	170000 Uur
Geschikt voor klemmontage	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	94,88 Percentage
Met bevestigingsmateriaal	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	92,67 Percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	89,08 Percentage
Lamptype	LED uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	5,12 Percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	7,33 Percentage
Lamphouder	Overig	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	106000 Uur
Materiaal behuizing	Kunststof	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	50000 Uur
Oppervlaktebescherming behuizing	Geplastificeerd	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	10,92 Percentage
Kleur behuizing	Zwart	Rated life time L90/B50 at 25 °C	69000 Uur
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	114
Spanningstype	AC/DC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	91
Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	183
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0 50 Graden Celsius
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Lichtopbrengst bij noodbedrijf	250 Lumen
Dimbaar	✗	Stroomverbruik in noodmodus	2,1 Watt

LED Prodisc Helios

PAGINA 2/3

LED Prodisc Helios Mini zwart

40008893

EAN: 8721063003631

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimbaar 0-10 V	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	110 Lumen per Watt
Dimbaar 1-10 V	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	820 Lumen
Dimbaar DALI	✗	Geschikt voor lampvermogen	4 11 Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	100 112 Lumen per Watt
Dimbaar DMX	✗	Max. systeemvermogen	11 Watt
Dimbaar GPRS	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	410 820 Lumen
Dimbaar LineSwitch	✗	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Dimbaar DSI	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,73
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Vermogensfactor	0,875
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,1
Dimbaar faseafsnijding	✗	Breedte	290 Millimeter
Dimbaar faseaansnijding	✗	Hoogte/diepte	57 Millimeter
Dimming programmeerbaar	✗	Lengte	290 Millimeter
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗	Buitendiameter	290 Millimeter
Dimbaar RF	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,24
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗	Lichtsterkte	413 Candela
Dimbaar Touch and Dim	✗	Aantal polen	4
Dimbaar Zigbee	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar met push-button	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,24 Percentage
Niet dimbaar	✓	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 Vierkante millimeter
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✗	Lichtsterkte	200 455 Candela
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel	Verblindingsbegrenzing (UGR)	16
Lichtverdeling	Symmetrisch		
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend		
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	C		
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP40		
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP40		
Beschermingsgraad (IP)	IP40		
Beschermingsgraad (NEMA)	3		
Slagvastheid	IK08		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✓		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✓		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal (individuele batterij)		
Geschikt voor noodverlichting	✓		
Noodfunctiebewakingssysteem	Automatische zelfdiagnose		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✗		

LED Prodisc Helios

PAGINA 3/3

LED Prodisc Helios Mini zwart

40008893

EAN: 8721063003631

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Met lichtsensor	✗
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✗
Met luchtsleuven	✗
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Constance lichtstroom regeling	✗
Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Connector voor insteekbare gebouwinstallatie
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	✗