

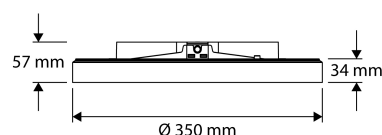
LED Prodisc Helios Midi zwart

40008903

EAN: 8721063003693

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 20 Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	✓	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondmontage	✓	Nom. stroom	100 340 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)	95,64 Percentage
Met bevestigingsmateriaal	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	94,88 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)	4,36 Percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	5,12 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)	62
Spanningstype	AC/DC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	49
Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	98
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-25 50 Graden Celsius
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Specifieke lichtstroom armatuur	110 Lumen per Watt

LED Prodisc Helios

PAGINA 2/3

LED Prodisc Helios Midi zwart

40008903

EAN: 8721063003693

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimbaar	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	2100 Lumen
Dimbaar 0-10 V	✗	Geschikt voor lampvermogen	6 22,5 Watt
Dimbaar 1-10 V	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	100 120 Lumen per Watt
Dimbaar DALI	✗	Max. systeemvermogen	22,5 Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	630 2100 Lumen
Dimbaar DMX	✗	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Dimbaar GPRS	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,89
Dimbaar LineSwitch	✗	Vermogensfactor	0,946
Dimbaar DSI	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,1
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Breedte	350 Millimeter
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Hoogte/diepte	57 Millimeter
Dimbaar faseafsnijding	✗	Lengte	350 Millimeter
Dimbaar faseaansnijding	✗	Buitendiameter	350 Millimeter
Dimming programmeerbaar	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,171
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗	Lichtsterkte	1026 Candela
Dimbaar RF	✗	Aantal polen	4
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar Touch and Dim	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,171 Percentage
Dimbaar Zigbee	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar met push-button	✗	Lichtsterkte	310 1130 Candela
Niet dimbaar	✓	Verblindingsbegrenzing (UGR)	16
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✗		
Lichtverdeler		Diffuserlens/optiek/paneel	
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 begrensd oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✓		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		

LED Prodisc Helios

PAGINA 3/3

LED Prodisc Helios Midi zwart

40008903

EAN: 8721063003693

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Met bewegingssensor	✗
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	✗