

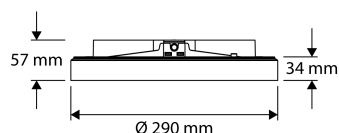
LED Prodisc Helios Mini zwart

40008894

EAN: 8721063003648

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
Wandmontage	✓	Nominale ledstroom bij constante stroom	6 12 Milli-ampère
Geschikt voor pendelophanging	✓	Nominale spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✓	Nom. Stroom	65 130 Milli-ampère
Geschikt voor inbouwmontage	✗	Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C	143000 Uur
Geschikt voor aanbouw	✓	Nominale 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 Procent, percentage
Met bevestigingsmateriaal	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	92,67 Procent, percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	89,08 Procent, percentage
Lichtbron	LED uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	5,12 Procent, percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	7,33 Procent, percentage
Lamphouder	Overig	Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C	106000 Uur
Materiaal behuizing	Kunststof	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	10,92 Procent, percentage
Oppervlaktebescherming behuizing	Kunststof bescherm laag	Nominale levensduur L90/B10 bij 25 °C	50000 Uur
Kleur behuizing	Zwart	Rated life time L90/B50 at 25 °C	69000 Uur
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	109
Spanningstype	AC/DC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	87
Type tandwiel, gereedschap	Niet noodzakelijk	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	175
Regeling inbegrepen	✓	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0 40 graden Celsius

LED Prodisc Helios

PAGINA 2/3

LED Prodisc Helios Mini zwart

40008894

EAN: 8721063003648

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Lichtstroom in noodbedrijf (Lm)	250 Lumen
Dimbaar	✗	Stroomverbruik in noodmodus	2,1 Watt
Dimmer 0-10 V	✗	Armaturefficiëntie	110 Lumen/Watt
Dimmer 1-10 V	✗	Effectieve lichtstroom	820 Lumen
Dimmer DALI	✗	Geschikt voor lampvermogen	4 11 Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	100 112 Lumen/Watt
Dimmer DMX	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	11 Watt
Dimmer GPRS	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	410 820 Lumen
Dimmer LineSwitch	✗	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Dimmer DSI	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,62
Dimmer fabrikantspecifiek	✗	Arbeidsfactor	0,872
Dimmer netspanningmodulatie	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,09
Dimmer faseafsnijding	✗	Breedte	290 Millimeter
Dimmer faseaansnijding	✗	Hoogte/diepte	57 Millimeter
Dimmer programmeerbaar	✗	Lengte	290 Millimeter
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗	Buitendiameter	290 Millimeter
Dimmer RF	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,26
Dimmer Sine Wave Reduction	✗	Lichtsterkte	413 Candela
Dimmer Touch and Dim	✗	Aantal polen	4
Dimmer Zigbee	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer met drukknop	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,26 Procent, percentage
Zonder dimfunctie	✓	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer afhankelijk van de besturing	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	16
Lichtverdeler	Diffusorlens/-optica/-paneel	Lichtsterkte	200 455 Candela
Lichtverdeling	Symmetrisch		
Stralingshoek	Extreem breedstralend 40-80°		
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	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" volgens EN 60598-2-24	✓		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✓		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal (individuele - één batterij)		
Geschikt voor noodverlichting	✓		
Noodfunctiebewakingssysteem	Automatische zelftest, diagnose		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✓		

LED Prodisc Helios

PAGINA 3/3

LED Prodisc Helios Mini zwart

40008894

EAN: 8721063003648

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Hoogfrequent
Met lichtsensor	✓
Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"	✗
Met (lucht)roosters	✗
Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lichtkleur vlg. EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)
Constance lichtstroom regeling	✗
Type bedrading	Afsluiting
Aansluitwijze	Connector voor insteekbare gebouwinstallatie
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	✗