

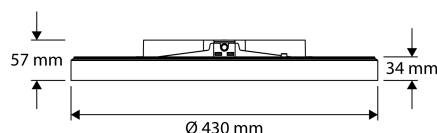
LED Prodisc Helios Maxi zwart

40008915

EAN: 8721063003778

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	9 22 Milli-ampère
Geschikt voor pendelophanging	✓	Nominale spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✓	Nom. Stroom	200 540 Milli-ampère
Geschikt voor inbouwmontage	✗	Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C	116000 Uur
Geschikt voor aanbouw	✓	Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C	185000 Uur
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	166000 Uur
Geschikt voor klemmontage	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93,67 Procent, percentage
Met bevestigingsmateriaal	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	90,98 Procent, percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	86,68 Procent, percentage
Lichtbron	LED uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	6,33 Procent, percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	9,02 Procent, percentage
Lamphouder	Overig	Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C	102000 Uur
Materiaal behuizing	Kunststof	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	13,32 Procent, percentage
Oppervlaktebescherming behuizing	Kunststof bescherm laag	Nominale levensduur L90/B10 bij 25 °C	47000 Uur
Kleur behuizing	Zwart	Rated life time L90/B50 at 25 °C	56000 Uur
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	39
Spanningstype	AC/DC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	31
Type tandwiel, gereedschap	Niet noodzakelijk	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	62
Regeling inbegrepen	✓	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-25 50 graden Celsius

LED Prodisc Helios

PAGINA 2/3

LED Prodisc Helios Maxi zwart

40008915

EAN: 8721063003778

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Armaturefficiëntie	110 Lumen/Watt
Dimbaar	✗	Effectieve lichtstroom	3400 Lumen
Dimmer 0-10 V	✗	Geschikt voor lampvermogen	11,7 34 Watt
Dimmer 1-10 V	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	100 120 Lumen/Watt
Dimmer DALI	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	34 Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1300 3400 Lumen
Dimmer DMX	✗	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Dimmer GPRS	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,04
Dimmer LineSwitch	✗	Arbeidsfactor	0,96
Dimmer DSI	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,01
Dimmer fabrikantspecifiek	✗	Breedte	430 Millimeter
Dimmer netspanningmodulatie	✗	Hoogte/diepte	57 Millimeter
Dimmer faseafsnijding	✗	Lengte	430 Millimeter
Dimmer faseaansnijding	✗	Buitendiameter	430 Millimeter
Dimmer programmeerbaar	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,09
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗	Lichtsterkte	1654 Candela
Dimmer RF	✗	Aantal polen	4
Dimmer Sine Wave Reduction	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer Touch and Dim	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,09 Procent, percentage
Dimmer Zigbee	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer met drukknop	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Zonder dimfunctie	✓	Lichtsterkte	660 1820 Candela
Dimmer afhankelijk van de besturing	✗		
Lichtverdeler	Diffusorlens/-optica/-paneel		
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 begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24	✓		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Zonder		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Noodfunctiebewakingssysteem	Zonder		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✗		

LED Prodisc Helios

PAGINA 3/3

LED Prodisc Helios Maxi zwart

40008915

EAN: 8721063003778

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

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	✗