

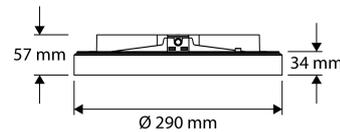
LED Prodisc Helios Mini schwarz

40008894

EAN: 8721063003648

ELEGANTE LEUCHE MIT HALO-RÜCKENBELEUCHTUNG UND HOCHWERTIGEM MULTIFUNKTIONSDSIGN

ELEGANTE LEUCHE MIT HALO-RÜCKENBELEUCHTUNG UND HOCHWERTIGEM MULTIFUNKTIONSDSIGN Prodisc Helios kombiniert eine raffinierte Ästhetik mit professioneller Vielseitigkeit. Die elegante Halo-Rückenbeleuchtung und das Metallring-Design sorgen für ein visuelles Highlight, während das multifunktionale Design verschiedene Anforderungen erfüllt. Prodisc Helios bietet mehrere schaltbare Lichtstärken und CCT-Optionen. Zudem verfügt es über eine blendfreie Beleuchtung sowie Versionen mit Bewegungssensor und einer 3-Stunden-Selbsttest-Notbeleuchtung – ideal für Wohn- und Geschäftsumgebungen. Die Click-and-Install-Technologie vereinfacht die Montage, während mehrere Befestigungsoptionen die Flexibilität erhöhen.



PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Wandmontage	✓	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Geeignet für Wandmontage	✓	LED-Nennstrom bei Konstantstrom	6 12 Milli-Ampere
Geeignet für Pendelaufhängung	✓	Nennspannung	220 240 Volt
Geeignet für Deckenmontage	✓	Nennstrom	65 130 Milli-Ampere
Geeignet für Einbaumontage	✗	Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	143000 Stunde
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	228000 Stunde
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	170000 Stunde
Geeignet für Klemmontage	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	94,88 Prozent
Mit Befestigungsmaterial	✓	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	92,67 Prozent
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	✓	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	89,08 Prozent
Leuchtmittel	LED austauschbar	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	5,12 Prozent
Mit Leuchtmittel	✓	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	7,33 Prozent
Fassung	sonstige	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	106000 Stunde
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 Stunde
Oberflächenschutz Gehäuse	kunststoffbeschichtet	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10,92 Prozent
Gehäusefarbe	schwarz	Rated life time L90/B50 at 25 °C	69000 Stunde
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	109
Spannungsart	AC/DC	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	87

LED Prodisc Helios Mini schwarz

40008894

EAN: 8721063003648

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Betriebsgerät	nicht erforderlich	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	175
Mit Betriebsgerät	✓	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	0 40 Grad Celsius
Austauschbares Betriebsgerät	✓	Lichtstrom bei Notbetrieb	250 Lumen
Dimmbar	✗	Leistungsaufnahme im Notbetrieb	2,1 Watt
Dimmung 0-10 V	✗	Leuchtenlichtausbeute	110 Lumen/Watt
Dimmung 1-10 V	✗	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	820 Lumen
Dimmung DALI	✗	Geeignet für Lampenleistung	4 11 Watt
Dimmung DALI-2	✗	Leuchtenlichtausbeute	100 112 Lumen/Watt
Dimmung DMX	✗	Max. Systemleistung	11 Watt
Dimmung GPRS	✗	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	410 820 Lumen
Dimmung LineSwitch	✗	Farbtemperatur	3000 4000 Kelvin
Dimmung DSI	✗	Flimmerwert Pst LM	0,62
Dimmung herstellerspezifisch	✗	Leistungsfaktor	0,872
Dimmung Netzspannungsmodulation	✗	Stroboskopeffektwert SVM	0,09
Dimmung Phasenabschnitt	✗	Breite	290 Millimeter
Dimmung Phasenanschnitt	✗	Höhe/Tiefe	57 Millimeter
Dimmung programmierbar	✗	Länge	290 Millimeter
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	✗	Außendurchmesser	290 Millimeter
Dimmung RF	✗	Klirrfaktor (THD)	0,26
Dimmung Sine Wave Reduction	✗	Lichtstärke	413 Candela
Dimmung Touch and Dim	✗	Polzahl	4
Dimmung Zigbee	✗	Leiterquerschnitt	2,5 Quadratmillimeter
Dimmung mit Push-button	✗	Klirrfaktor (THD)	0,26 Prozent
Ohne Dimmfunktion	✓	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1 2,5 Quadratmillimeter
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	✗	Lichtstärke	200 455 Candela
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Blendbegrenzung (UGR)	16
Lichtverteilung	symmetrisch		
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		
Lichtaustritt	direkt		
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C		
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	✓		
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	sonstige		
Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels	C		
Höchste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels	C		
Niedrigste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels	C		
Schutzart (IP), Rückseite	IP40		
Schutzart (IP), frontseitig	IP40		
Schutzart (IP)	IP40		
Schutzart (NEMA)	3		
Schlagfestigkeit	IK08		
Schutzklasse nach IEC 61140	II		
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	✓		
Notstromversorgung integriert	✓		
Notstromversorgungssystem	dezentral (Einzelbatterie)		
Geeignet für Notlicht	✓		

LED Prodisc Helios

LED Prodisc Helios Mini schwarz

40008894

EAN: 8721063003648

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Notfunktionsüberwachungssystem	automatischer Selbsttest
Mit Schalter	✘
Mit Präsenzmelder	✘
Mit Bewegungsmelder	✓
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	hochfrequent
Mit Lichtsensor	✓
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	✘
Mit Luftschlitzen	✘
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lichtfarbe nach EN 12464-1	neutralweiß 3300 bis 5300 K
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Konstant-Lichtstrom-Regelung	✘
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Verbinder steckbare Gebäudeinstallation
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	✘
Kompatibel mit Casambi	✘
Kompatibel mit Apple HomeKit	✘
Kompatibel mit Google Assistant	✘
Kompatibel mit Amazon Alexa	✘
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✘
Ballwurfsicher nach DIN 18032-3	✘