PROLUMIA®

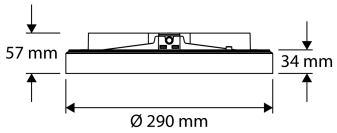
LED Prodisc Helios

LED Prodisc Helios Mini weiß

40008886
EAN: 8721063003587

ELEGANTE LEUCHTE MIT HALO-RÜCKENBELEUCHTUNG UND HOCHWERTIGEM MULTIFUNKTIONSDESIGN

ELEGANTE LEUCHTE MIT HALO-RÜCKENBELEUCHTUNG UND HOCHWERTIGEM MULTIFUNKTIONSDESIGN 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 Klemmmontage	✖	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	weiß	Rated life time L90/B50 at 25 °C	69000	Stunde
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	141	
Spannungsart	AC/DC	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	113	

LED Prodisc Helios

LED Prodisc Helios Mini weiß

40008886
EAN: 8721063003587

PRODUKTMERKMALE
(Fortsetzung)

Betriebsgerät	nicht erforderlich
Mit Betriebsgerät	✔
Austauschbares Betriebsgerät	✔
Dimmbar	✖
Dimmung 0-10 V	✖
Dimmung 1-10 V	✖
Dimmung DALI	✖
Dimmung DALI-2	✖
Dimmung DMX	✖
Dimmung GPRS	✖
Dimmung LineSwitch	✖
Dimmung DSI	✖
Dimmung herstellerspezifisch	✖
Dimmung Netzspannungsmodulation	✖
Dimmung Phasenabschnitt	✖
Dimmung Phasenanschnitt	✖
Dimmung programmierbar	✖
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	✖
Dimmung RF	✖
Dimmung Sine Wave Reduction	✖
Dimmung Touch and Dim	✖
Dimmung Zigbee	✖
Dimmung mit Push-button	✖
Ohne Dimmfunktion	✔
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	✖
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
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	ohne
Geeignet für Notlicht	✖

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	226	
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-25|40	Grad Celsius
Leuchtenlichtausbeute	120	Lumen/Watt
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	920	Lumen
Geeignet für Lampenleistung	4|11	Watt
Leuchtenlichtausbeute	105|120	Lumen/Watt
Max. Systemleistung	11	Watt
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	460|920	Lumen
Farbtemperatur	3000|4000	Kelvin
Flimmerwert Pst LM	0,62	
Leistungsfaktor	0,912	
Stroboskopeffektwert SVM	0,09	
Breite	290	Millimeter
Höhe/Tiefe	57	Millimeter
Länge	290	Millimeter
Außendurchmesser	290	Millimeter
Klirrfaktor (THD)	0,256	
Lichtstärke	413	Candela
Polzahl	4	
Leiterquerschnitt	2,5	Quadratmillimeter
Klirrfaktor (THD)	0,256	Prozent
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1|2,5	Quadratmillimeter
Lichtstärke	200|455	Candela
Blendbegrenzung (UGR)	16	

LED Prodisc Helios

LED Prodisc Helios Mini weiß

40008886
EAN: 8721063003587

PRODUKTMERKMALE
(Fortsetzung)

Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
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	✖