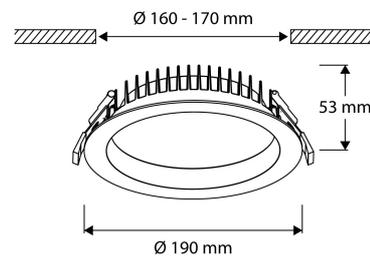


LED Pro-Logic 160

42174130

EAN: 8720615509621

Beleuchtungsqualität in Bestform. Maximale Effizienz und minimale Blendung dank eines patentierten Mikrolinsen-Lichtdiffusors.



PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Aufbaumontage	✓	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Geeignet für Einbaumontage	✓	LED-Nennstrom bei Konstantstrom	150 360 Milli-Ampere
Geeignet für Wandmontage	✗	Nennspannung	220 240 Volt
Geeignet für Wandmontage	✗	Nennstrom	150 360 Milli-Ampere
Geeignet für Pendelaufhängung	✗	Klirrfaktor (THD)	0,2
Geeignet für Deckenmontage	✓	Rated life time L70/B10 at 25 °C	155000 Stunde
Geeignet für Traversenmontage	✗	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	155000 Stunde
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	✗	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	98000 Stunde
Geeignet für Stromschienenmontage	✗	Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	98000 Stunde
Geeignet für Klemmmontage	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	0,93 Prozent
Geeignet für Seilsystem	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	0,9 Prozent
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	47000 Stunde
Mit Bewegungsmelder	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	0,8 Prozent
Mit Lichtsensor	✗	Rated life time L90/B50 at 25 °C	47000 Stunde
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Mit Leuchtmittel	✓	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Fassung	ohne	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 40 Grad Celsius
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Geeignet für Lampenleistung	5,5 14 Watt

LED Pro-Logic 160

42174130

EAN: 8720615509621

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Gehäusefarbe	weiß	Max. Systemleistung	15 Watt
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Lichtstrom	698 1607 Lumen
Oberfläche gebürstet	✗	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1607 Lumen
Spannungsart	AC	Lampenlichtausbeute	135,294 Lumen/Watt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur	3000 4000 Kelvin
Mit Betriebsgerät	✓	Einbaudurchmesser	160 Millimeter
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	✓	Leistungsfaktor	0,9
Austauschbares Betriebsgerät	✓	Flimmerwert Pst LM	0,009
Dimmung 0-10 V	✗	Einbaubreite	153 Millimeter
Dimmung 1-10 V	✗	Einbauhöhe/-tiefe	53 Millimeter
Dimmung DALI-2	✗	Stroboskopeffektwert SVM	0
Dimmung DALI	✗	Höhe/Tiefe	53 Millimeter
Dimmung DMX	✗	Außendurchmesser	190 Millimeter
Dimmung DSI	✗	Einbaudurchmesser	160 170 Millimeter
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	✗	Polzahl	2
Dimmung LineSwitch	✗	Leiterquerschnitt	1,5 Quadratmillimeter
Dimmung herstellerspezifisch	✗	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,5 1,5 Quadratmillimeter
Dimmung Netzspannungsmodulation	✗	Leuchtenlichtausbeute	115 Lumen/Watt
Dimmung Phasenabschnitt	✗	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	119
Dimmung Phasenanschnitt	✗	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	202
Dimmung programmierbar	✗	Blendbegrenzung (UGR)	22
Dimmung RF	✗		
Dimmung Sine Wave Reduction	✗		
Dimmung Touch and Dim	✗		
Dimmung Zigbee	✗		
Ohne Dimmfunktion	✓		
Dimmung mit Push-button	✗		
Reflektor	ohne		
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel		
Lichtverteilung	symmetrisch		
Reflektorfarbe	sonstige		
Ausstrahlungswinkel	>80° - extrem breitstrahlend		
Lichtaustritt	direkt		
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E		
Schutzart (IP)	IP54		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	✗		
Schutzart (NEMA)	3R		
Schlagfestigkeit	IK07		
Schutzklasse nach IEC 61140	II		
Lichtfarbe	weiß		
Farbtemperatur einstellbar	Stufen		
Farbwiedergabeindex CRI	80-89		
Lichtstrom einstellbar	Stufen		
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein		
Art der Verdrahtung	Abschluss		
Notstromversorgung integriert	✗		
Anschlussart	Steckklemme		
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	✗		
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	960 °C - 30 s		

LED Pro-Logic

LED Pro-Logic 160

42174130

EAN: 8720615509621

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	✘
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	✘
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✘
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Kompatibel mit Apple HomeKit	✘
Bedienung über Bluetooth	✘
Kompatibel mit Google Assistant	✘
Kompatibel mit Casambi	✘
Kompatibel mit Amazon Alexa	✘