

arclite

TC40304.00.56.51

penFFECT 555

GTIN: 4062029120677

penFFECT 555 - DALI Human Centric Lighting weiss 72W 120° 1800-16000K/RGB CRI90 TC40304.00.56.51



ARTIKELDETAILS

High-End LED Objektpendelleuchte für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Wellenartige Formgebung, passend zum Farbverlaufeffekt. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. Stabiles Gehäuse aus Acrylglas Opal, Materialdicke 4 mm. Deckenbaldachin aus Polystyrol 2 mm weiß matt. Variable Farbtemperatur von 1.800K - 16.000 K. Individuelle Ansteuerung aller RGBW-Farben innerhalb des PI-LED Farbraumes. Farbtoleranz 4 SDCM, Farbwiedergabe CRI 90 (4.000K). Direkt und indirekt getrennt steuerbar. Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion. HCL ready - vorprogrammierter automatischer Tageslichtverlauf. Integriertes, dimmbares Betriebsgerät. 5 Jahre Garantie. DALI DT8

EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	7 kg

MERKMALE

Produktgruppe	Pendelleuchte (EC001743)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Leuchtmittel	LED austauschbar



Werkstoff des Gehäuses Aluminum Gehäusefarbe weiß Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal Kunststoff opal Ausführung des Rasters ohne Spannungsart AC Nennspannung 220 - 240 V Betriebsgerät LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert Ohne Dimmfunktion Nein Lichtverteiller sonstige Reflektor ohne Lichtverteilung doppelt asymmetrisch Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM4 Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 6695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 Im/W Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 9,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung 4 Pendellänge 600 mm	Fassung	ohne
Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal Ausführung des Rasters ohne Spannungsart AC Nennspannung 220 - 240 V Betriebsgerät LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert Ohne Dimmfunktion Nein Lichtverteiller sonstige Reflektor ohne Lichtverteilung doppelt asymmetrisch Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM4 Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Ausführung des Rasters ohne Spannungsart AC Nennspannung 220 - 240 V Betriebsgerät LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert Ohne Dimmfunktion Nein Lichtverteiler sonstige Reflektor ohne Lichtverteilung doppelt asymmetrisch Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM4 Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Gehäusefarbe	weiß
Spannungsart AC Nennspannung 220 - 240 V Betriebsgerät LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert Ohne Dimmfunktion Nein Lichtverteiler sonstige Reflektor ohne Lichtverteilung doppelt asymmetrisch Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM4 Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 Im/W Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Nennspannung 220 - 240 V Betriebsgerät LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert Ohne Dimmfunktion Nein Lichtverteiler sonstige Reflektor ohne Lichtverteilung doppelt asymmetrisch Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM4 Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 Im/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung 38 Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Ausführung des Rasters	ohne
Betriebsgerät LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert Ohne Dimmfunktion Nein Lichtverteiler sonstige Reflektor ohne Lichtverteilung doppelt asymmetrisch Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM4 Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 Im/W Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Spannungsart	AC
Ohne Dimmfunktion Nein Lichtverteiler sonstige Reflektor ohne Lichtverteilung doppelt asymmetrisch Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM4 Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Nennspannung	220 - 240 V
Lichtverteiler sonstige Reflektor ohne Lichtverteilung doppelt asymmetrisch Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM4 Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Reflektor ohne Lichtverteilung doppelt asymmetrisch Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM4 Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteilung doppelt asymmetrisch Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM4 Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Lichtverteiler	sonstige
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM4 Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Reflektor	ohne
Direkt-/Indirektanteile separat regelbar Ja Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 Im/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Lichtverteilung	doppelt asymmetrisch
Schutzart (IP) IP20 Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM4
Schutzklasse nach IEC 61140 I Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 Im/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Direkt-/Indirektanteile separat regelbar	Ja
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 ohne Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Schutzart (IP)	IP20
Max. Systemleistung 72,00 W Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Lichtfarbe RGBW Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Leuchtenlichtausbeute 53 lm/W Farbtemperatur 1.800,00 - 16.000,00 K Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Max. Systemleistung	72,00 W
Farbtemperatur1.800,00 - 16.000,00 KFarbwiedergabeindex CRI90-100Leistungsfaktor0,96Breite510,00 mmHöhe/Tiefe390,00 mmLänge810 mmMit AbhängungJaPendellänge600 mmArt der VerdrahtungAbschluss	Lichtfarbe	RGBW
Farbwiedergabeindex CRI 90-100 Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Leuchtenlichtausbeute	53 lm/W
Leistungsfaktor 0,96 Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Farbtemperatur	1.800,00 - 16.000,00 K
Breite 510,00 mm Höhe/Tiefe 390,00 mm Länge 810 mm Mit Abhängung Ja Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Höhe/Tiefe390,00 mmLänge810 mmMit AbhängungJaPendellänge600 mmArt der VerdrahtungAbschluss	Leistungsfaktor	0,96
Länge810 mmMit AbhängungJaPendellänge600 mmArt der VerdrahtungAbschluss	Breite	510,00 mm
Mit Abhängung Pendellänge Art der Verdrahtung Ja 600 mm Abschluss	Höhe/Tiefe	390,00 mm
Pendellänge 600 mm Art der Verdrahtung Abschluss	Länge	810 mm
Art der Verdrahtung Abschluss	Mit Abhängung	Ja
•	Pendellänge	600 mm
Polzahl 2	Art der Verdrahtung	Abschluss
	Polzahl	2



Anschlussart	Steckklemme
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
IMPORT/EXPORT	
Herkunftsland	Österreich (AT)
Statistische Warennummer	Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190)
SONSTIGES	

REACH Indicator Ja

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR

AA1100155



NeoLink Box und App für FFECT Programm AA1100155



AA1100157Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100157





AA1100158
Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100158



AA1100160
Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100160



AA1100161
Zentralplatte mit Drehknopf für FFECT Programm AA1100161



AA1100162
1-fach Aufbaurahmen für FFECT Programm AA1100162



AA1100163
2-fach Aufbaurahmen für FFECT Programm AA1100163



AA1100164
DALI CDC für FFECT Programm AA1100164





AA1100165

DALI Sequencer für FFECT Programm AA1100165



AA1100167

DALI PS1 für FFECT Programm AA1100167



AA1100168

DALI PS2 für FFECT Programm AA1100168



AA1100169

DALI Display 7" für FFECT Programm AA1100169



AA1100174

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100174



AA1100202

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202