



ARCLITE®

TC40304.00.56.53

penFFECT 555

GTIN: 4062029120660

penFFECT 555 - Human Centric Lighting weiss 72W 120° 1.800 - 16.000K, RGB
CRI90 TC40304.00.56.53

ARTIKELDETAILS

High-End LED Objektpendelleuchte für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Wellenartige Formgebung, passend zum Farbverlauffeffekt. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbtstabilität. Stabiles Gehäuse aus Acrylglas Opal, Materialdicke 4 mm. Deckenbaldachin aus Polystyrol 2 mm weiß matt. Variable Farbtemperatur von 1.800 K - 16.000K. 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. PI LED ZigBee

EIGENSCHAFTEN

MERKMALE

Produktgruppe	Pendelleuchte (EC001743)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	%
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	%
Flimmerwert Pst LM	
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Stroboskopeffektwert SVM	
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED austauschbar

Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtverteiler	sonstige
Reflektor	ohne
Lichtverteilung	doppelt asymmetrisch
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM4
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Direkt-/Indirektanteile separat regelbar	Ja
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	h
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	-
Schlagfestigkeit	-
Schutzklasse nach IEC 61140	I
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Geeignet für Lampenleistung	W
Max. Systemleistung	72,00 W
Lichtfarbe	RGBW
Farbtemperatur	1.800,00 - 16.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0,96
Breite	510 mm
Höhe/Tiefe	390,00 mm

Länge	810 mm
Mit Abhängung	Ja
Pendellänge	600 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Lichtstrom bei Notbetrieb	Im
Leistungsaufnahme im Notbetrieb	W
Mit Präsenzmelder	Nein
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	-
Leuchtenlichtausbeute	53 lm/W
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	Ja
Dimmbar	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	TC40304.00.56.53
-------------------------	------------------

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	Ja
-------------------	----

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR



AA1100155

NeoLink Box und App für FFECT Programm AA1100155



AA1100157

Wandsteuerung Einbau, K-ZWALLY-1.3 für FFECT Programm AA1100157



AA1100158

Wandsteuerung Einbau, K-ZWALLY-2.3 für FFECT Programm AA1100158



AA1100160

Wandsteuerung Einbau, K-ZWALLY-4.3 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, K-ZWALLY-24.3 für FFECT Programm AA1100174



AA1100202

Wandsteuerung Einbau, K-ZWALLY-5.3 für FFECT Programm AA1100202

WEITERE BILDER



