



Datenblatt

LED-Hallenleuchte, 85-200W, 1LED, 4000-5000K, 32000lm, symmetrisch, LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Dimmung 1-10 V, IP65, Mit Schutzabdeckung

Hallenleuchte - Eltropla EHT MC200

Artikelnummer: 2811417

EAN Code: 4003899948107

Artikelklasse: Hallenleuchte

Marke: Eltropla

UVP: 182,50 € pro Stk



Garantiedauer:	3 Jahre Garantie
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	1
Geeignet für Lampenleistung:	85 - 200 W
Farbtemperatur:	4000 - 5000 K
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	32000 lm
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar
Fassung:	ohne
Schutzart (IP):	IP65
Lichtverteilung:	symmetrisch
Reflektor:	ohne
Ballwurfsicher:	nein
Mit Schutzabdeckung:	ja
Mit Korridorfunktion:	nein
Montageart:	Pendel
Gehäusefarbe:	schwarz
Mit Leuchtmittel:	ja
Geeignet für Nebenleuchtmittel:	nein
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	nicht erforderlich
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Spannungsart:	AC/DC
Nennspannung:	100 - 240 V
Austauschbares Betriebsgerät:	nein

Mit Betriebsgerät:	ja	
Dimmung 0-10 V:		nein
Dimmung 1-10 V:		ja
Dimmung DALI:		nein
Dimmung DMX:		nein
Dimmung DSI:		nein
Dimmung Phasenabschnitt:		nein
Dimmung Phasenanschnitt:		nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):		nein
Dimmung LineSwitch:		nein
Dimmung herstellerspezifisch:		nein
Dimmung Netzspannungsmodulation:		nein
Dimmung programmierbar:		nein
Dimmung RF:		nein
Dimmung Sine Wave Reduction:		nein
Dimmung Touch and Dim:		nein
Dimmung Zigbee:		nein
Dimmung mit Push-button:		nein
Bedienung über Bluetooth:		nein
Ohne Dimmfunktion:		nein
Lichtverteiler:		ohne
Höhe/Tiefe:		111 mm
Außendurchmesser:		300 mm
Ausstrahlungswinkel:		extrem breitstrahlend
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):		SDCM3
Schutzart (NEMA):		sonstige
Schlagfestigkeit:		IK09
Schutzklasse:		I
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur D-Zeichen nach EN 60598-2-24:		ja
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:		-20 - 45 °C
Notstromversorgung integriert:		nein
Geeignet für Notlicht:		nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:		650 °C - 30 s
Leuchtenlichtausbeute:		130 lm/W
Lichtfarbe:		weiß
Farbwiedergabeindex CRI:		80-89
Farbtemperatur einstellbar:		Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar:		nein
Lichtstrom einstellbar:		stufenlos
Art der Verdrahtung:		Abschluss
Polzahl:		5
Leiterquerschnitt:		1 mm²
Anschlussart:		sonstige
Leistungsfaktor:		0,95
Konstant-Lichtstrom-Regelung:		nein
Klirrfaktor (THD):		0,15
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:		RG0
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16:		9

Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16: 11

Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 100000 h

LED-Hallenleuchte für die Beleuchtung von: hohen Räumen, Hallen, Lager, Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen.
Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet, Farbe: schwarz, Schutzabdeckung: PMMA transparent, Farbtemperatur: 4000K/5000K,
Lichtfarbe: neutralweiß, Farbwiedergabe: Ra >80; Farbabstand (MacAdam): 3 SDCM, Bemessungslebensdauer: 75.000 h
(L70/B50) | 50.000 h (L80/B10), Ausstrahlwinkel: 120°, Betriebsgerät: integriert, mit 30 cm Anschlussleitung, Kennzeichnung "D"
(Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten), Bemessungsumgebungstemperatur nach
IEC 62722-2-1 -20 - 50°C, Ein-Punkt-Aufhängung an mittig angeordneter Ringöse mittels Gliederkette, Präsenzmelder
nachrüstbar und mittels Fernbedienung einstellbar (Zubehör separat bestellen), Förderung über die Bundesförderung für effiziente
Gebäude (BEG) möglich. Lieferbar ab August 2025!