LINERO LED PRO 620MM 16050LM 840 IP66 SW 109W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	116032
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	109
Lichtstrom [lm]*:	16050
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C
Material Gehäuse:	aluminium

CHARAKTERISTIK

Eine Familie von hermetischen High-Bay-Leuchten in Leichtbauweise aus stranggepresstem Aluminium, mit einem Kühlkörper zur Ableitung von überschüssiger Wärme und einem separaten Fach für das Netzteil (ebenfalls aus stranggepresstem Aluminium). Sie vereint die Eigenschaften von Langlebigkeit und Dichtheit mit höchster Lichtausbeute der Klasse A – bis zu 195 lm/W. Das kompromisslose, moderne Design stellt einen Durchbruch bei der Entwicklung effizienter und zugleich wirtschaftlicher Industrieleuchten dar. Der modulare Aufbau ermöglicht maximale Lichtströme bei geringen Kosten und kompakten Abmessungen. Professionelle Optiken aus robustem Polycarbonat (PC) bieten große Freiheit bei der Auswahl der optimalen Lösung, auch bei großen Montagehöhen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Entwickelt für die anspruchsvollsten Produktions- und Lagerräume, in denen höchste Lichtqualität und -menge bei möglichst geringen Investitionskosten im Vordergrund stehen. Die optionale Wandmontage oder die Montage mit einem Schwenkarm ist ein weiterer Vorteil bei der Installation.

LINERO LED PRO 620MM 16050LM 840 IP66 SW 109W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	116032
EAN:	5905963116032
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	109
Lichtstrom [lm]:	16050
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	147
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	159000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	108000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	53000
Überspannungsschutz [kV]:	2
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix

Material Optik:	PC
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL9005
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	620/64/205
Einbaumaße [mm]:	265
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Einstellung des Neigungswinkels [°]:	ja
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	622/65/205
Menge auf der Palette [Stück]:	135
Eigengewicht [kg]:	1.950
Verteilungstyp:	SW
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	121/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

Erstellungsdatum der Karte: 22 Juli 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 121/2026

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl