

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

DETAILIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	116131
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 MW 109W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	116131	Material Optik:	PC
EAN:	5905963116131	Material Gehäuse:	aluminium
Lichtquelle:	LED modul	Farbe Gehäuse:	RAL9005
Nennleistung der Leuchte [W]:	109	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	620/64/205
Lichtstrom [lm]:	16050	Einbaumaße [mm]:	265
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264	IP-Schutzart:	IP66
Gleichspannungsbereich [V]:	176-280	Montage:	Anbau-, Hänge-
Frequenz:	50-60	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Lichtausbeute [lm/W]:	147	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	ja
Energieeffizienzklasse:	C	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	622/65/205
Schutzklasse:	I	Menge auf der Palette [Stück]:	135
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	1.950
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Verteilungstyp:	MW
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	53000	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	108000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	159000	CE-Zertifikat:	121/2026
Überspannungsschutz [kV]:	2	Anleitung:	Download PDF
Material Diffusor:	PC	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Typ Diffusor:	Linienmatrix	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