



DOWNLIGHT

DML MINI / DML1/MN

This sleek recessed spotlight fixture delivers a perfect blend of modern aesthetics and versatile functionality. It includes four adjustable spotlights, allowing you to direct light precisely where it's needed—ideal for retail displays, or workspace areas. Built with high-efficiency LED technology, this fixture ensures long-lasting brightness while reducing energy consumption. Its slim, contemporary design makes it a great fit for offices, boutiques, galleries, and modern homes, offering both task lighting and decorative appeal. With hassle-free installation and a user-friendly design, this spotlight system combines practical performance with stylish sophistication, elevating any interior space.

Bu şık gömme spot aydınlatma armatürü, modern estetik ile çok yönlü işlevselliğin mükemmel bir karışımını sunar. Işığı tam ihtiyaç duyulan noktaya yönlendirmenize olanak tanıyan dört adet ayarlanabilir spot lambaya sahiptir; bu özelliğiyle perakende vitrinleri veya çalışma alanları için idealdir. Yüksek verimli LED teknolojisi ile üretilen bu armatür, enerji tüketimini azaltırken uzun ömürlü bir parlaklık sağlar. İnce ve çağdaş tasarımı; ofisler, butikler, galeriler ve modern evler için harika bir uyum sağlayarak hem görev aydınlatması hem de dekoratif bir çekicilik sunar. Zahmetsiz montajı ve kullanıcı dostu yapısıyla bu spot sistemi, pratik performansı şık bir sofistike anlayışla birleştirerek her türlü iç mekanı bir üst seviyeye taşır.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000 K - 4000 K - 5000 K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Unit
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	DALI - Optional
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	-
Armatür ışık açısı / Beam Angle	55°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik sınıfı I / Safety class I
CE	Evet / Yes

TSE	Hayır / No
Garanti süresi / Warranty Period	5 yıl / 5 Years
EU RoHS ile uyumludur / EU ROHS Compatible	Evet / Yes
Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220 - 240V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50 - 60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	0,145 A
Kalkış Akımı / Inrush Current	14,5 A
Ani akım süresi / Inrush Time	114 µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.97

DOWNLIGHT

DML MINI / DML1/MN

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Evet / Yes
---------------------------	------------

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Alüminyum Enjeksiyon
Reflektör malzemesi / Reflector Material	PC Polikarbonat
Optik sistem malzemesi / Optic Material	PC Polikarbonat
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material	PC Polikarbonat
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	PC Polikarbonat
Renk / Color	Opsiyonel

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı /	5%
Control gear failure rate at 50000 h	
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım /	L80
Lumen maintenance at 50000 h	

Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-20 to +50 °C
Performance Ambient temperature Tq	80 °C

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP20
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	-

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	DML1/MN
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	12
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	0,5 kg

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	515 lm	1030 lm	1505 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%	+/-10%	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	103 lm/w	103 lm/w	101 lm/w
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000 K - 4000 K - 5000 K	3000 K - 4000 K - 5000 K	3000 K - 4000 K - 5000 K
Renkssel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80	>80	>80
Sistem Gücü / System Power	5 W	10 W	15 W
Güç tüketimi tolerans/ Power Consumption Tolerance	+/-10%	+/-10%	+/-10%

Armatür Boyutu / Dimension

