

MATRIX N LED

- Modern design,
 - Equipped with the highly effective LED sources,
 - Maintenance –free operation,
 - A wide scope of application possibilities,
 - Quick and simple installation.
-
- Modernes Design,
 - Leistungsstarke LED-Quellen,
 - Wartungsfreier Betrieb,
 - Ein breites Anwendungsspektrum,
 - Einfache und schnelle Montage der Leuchte.

MATRIX N LED

We believe that the advantages of applying specific luminaires in public buildings depend mainly on their lighting properties. Their design should be simple and shouldn't capture attention. Lighting well designed builds friendly atmosphere, considers luminaires with high efficiency, gives comfort and creates most favourable conditions for people.

Die Lichteigenschaften sind ausschlaggebend für die Auswahl von Leuchten, die in öffentlichen Objekten eingesetzt werden. Die Leuchtenform soll einfach sein, ohne dass die Aufmerksamkeit des Benutzers auf sie gerichtet wird. Gut entworfene Beleuchtung baut eine positive Atmosphäre in einem Innenraum auf, wichtig ist auch, dass die Beleuchtung nicht flimmert und nicht blendet und dass sie sich durch hohe Lichteffizienz auszeichnet. Das sind die Eigenschaften, durch die wir uns komfortabel fühlen.

Features/Konstruktion

Suspended, decorative luminary of direct light distribution. Is characterized by high lighting parameters and subtle construction. Casing of the luminary is made of powder-painted steel sheet. Grey is a standard colour of the luminary. Significant diversity of the value of luminous flux. Two variants of LED sources colour temperature are available: 3000 K (white warm) or 4000 K (white neutral). Colour rendering index CRI: 80. The luminary perfectly matches interior design of representative facilities.

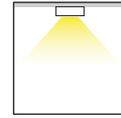
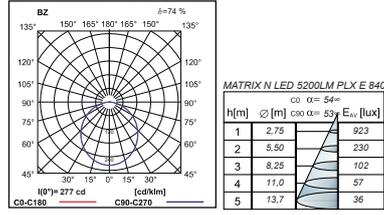
Dekorative Leuchte zur Pendelmontage. Charakterisiert sich mit hohen Lichtparametern und einfacher Konstruktion. Das Gehäuse ist aus Stahlblech gefertigt, pulverbeschichtet. Standard Farbe der Leuchte ist grau. Eine breite Palette von Lichtströmen. Erhältlich in zwei Varianten der Farbtemperatur: 3000K (warm weiße Farbe) oder 4000 K (neutral weiße Farbe). Farbwiedergabeindex CRI: 80. Leuchte passt perfekt in die Einrichtung von repräsentativen Bereichen.



MATRIX N LED

MATRIX N LED

MATRIX N LED 5200LM PLX E 840



4

TYP	PIWV	Light Source	Φ [mm]	Length
MATRIX N LED	17 W	LED	2600	□
MATRIX N LED	28 W	LED	4400	□
MATRIX N LED	34 W	LED	5200	□
MATRIX N LED	56 W	LED	8800	□

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe: 830/840

SDCM=3

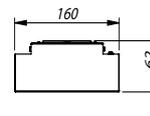
Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED – 60000 h (L80/B10)

Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb: 5° C – 30° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).
Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/-10%).

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).
Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).

Dimensions/Abmessungen



Luminaire options / Leuchtenoptionen

Diffuser/Diffusoren:

PLX	PMMA opal diffuser PMMA opal
Micro-PRM	micro-prismatic diffuser Mikroprismen
Micro-Line	micro-prismatic diffuser Mikroprismen

Electronic control gear/Vorschaltgeräte:

E	driver Treiber
EDD	DIM DALI driver Treiber DIM DALI

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 30.10.2018.
Other options of the luminaire available on request.

ACHTUNG!
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 30.10.2018 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.