

PATOS O LED

- Flat illuminating circles effect,
- Possible architectural design of the interior,
- Illuminating surface flush with ceiling,
- Energy saving, highly efficient LED source.
- Es entsteht der Eindruck von leuchtenden, flachen Kreisen,
- Es gibt die Möglichkeit für interessante architektonische Gestaltung des Innenraums,
- Die Leuchtfäche bildet eine Oberfläche mit der Decke,
- Stromsparende, leistungsstarke LED-Quellen.
- L'effet des cercles plats lumineux,
- La possibilité d'arrangement architectural de l'intérieur,
- La surface lumineuse revêtée avec le plafond,
- Les sources de LED économes en énergie et de la haute performance.

PATOS O LED

Nowadays architectural lighting should embody an irreproachable style and high quality of lighting parameters. A luminaire is expected to be exceptional in respect of its design – simple and elegant. Patos is designed for lighting galleries, museums, offices, clubs, restaurants and hotels; it gives any interior individual modern character.

Im Zeitalter der hohen Anforderungen an das Produktdesign und an die Lichtparameter soll sich architektonische Innenbeleuchtung durch außergewöhnliches Design mit einfacher und eleganter Form auszeichnen. Patos sind Leuchten, die für Galerien, Museen, Büros, Clubs, Restaurants und Hotels bestimmt sind. Diese Leuchten verleihen jedem Raum individuellen, modernen Charakter.

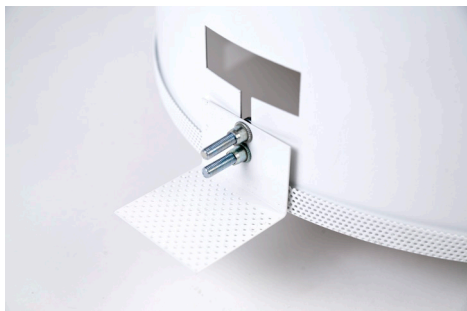
L'éclairage architectural de l'intérieur à l'époque des grandes exigences dans le domaine du stylisme du produit et ses paramètres devrait se caractériser par le design avec la forme très simple et élégante. Patos c'est le luminaire qui est dédié aux galeries, aux musées, aux bureaux, aux clubs, aux restaurants et aux hôtels ; ce luminaire donne à chaque intérieur un caractère moderne et particulier.

Features/ Konstruktion/La construction

Fitting designed for suspended plasterboard ceilings, adapted to befit the ceiling surface. Body made of aluminium profile, prismatic diffuser with very good light transmission coefficient and light diffusion parameters. Mounting should take place before the ceiling surface is finished. After the finishing work of the ceiling is ended, the diffuser is installed.

Patos O LED Leuchte ist für die Montage in Decken, sowie Gipskarton- und Betonnischen bestimmt. Der Leuchtenkörper wird aus pulverbeschichtetem Stahlblech hergestellt, die Abdeckung ist aus Kunststoff und zeichnet sich durch einen sehr guten Lichtdurchlässigkeits-Index und gute Lichtverteilungsparameter aus. Die Leuchte ist auch für deckenbündige Montage ausgelegt. Die Montage des Leuchtenkörpers erfolgt vor der Fertigstellung der Decke. Nach Abschluss der Ausbaurbeiten wird die Abdeckung montiert.

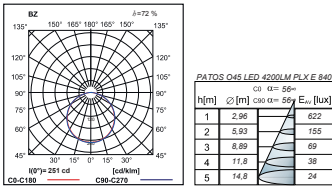
Le luminaire Patos O LED est destiné au montage sur les plafonds et dans les cavités en plâtre-carton et en béton. Le corpus fait de la tôle d'acier peinte en poudre. Le diaphragme fait de la matière avec un très bon facteur de la perméabilité de la lumière et avec des bons paramètres de la répartition de la lumière. Le luminaire est destiné au revêtement avec le plafond. Le montage du caisson est fait avant de terminer les travaux de finitions du plafond. Après avoir fini les travaux de finitions on monte le diaphragme.



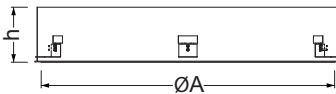
PATOS O LED

Patos O LED

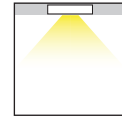
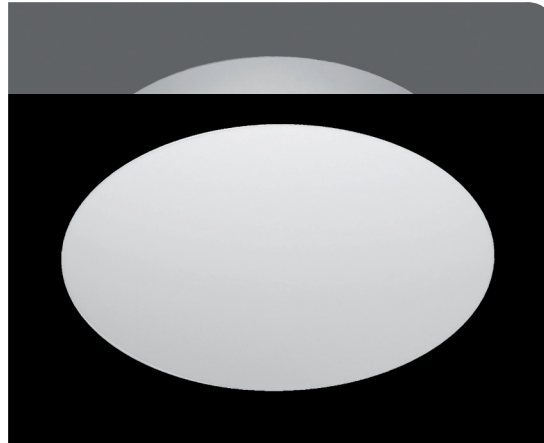
PATOS O45 LED 4200LM PLX
E 840



Dimensions/Abmessungen/Les dimensions



Φ [mm]	A (mm)	h (mm)	ØM
1400	324	150	330
4200	472	150	476
8400	672	150	676
9800	822	164	826
12600	1022	164	1026
19600	1222	164	1226



TYPE	P[W]	Light Bulb Icon	Φ [mm]	kg	Weight Icon
PATOS O30 LED	10 W	LED	1400	2,50	□
PATOS O45 LED	31 W	LED	4200	4,00	□
PATOS O65 LED	59 W	LED	8400	6,50	□
PATOS O80 LED	71 W	LED	9800	9,30	□
PATOS O100 LED	99 W	LED	12600	11,40	□
PATOS O120 LED	141 W	LED	19600	13,00	□

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe / La couleur de la lumière accessible: 830/840

SDCM=3

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED / Durabilité de LED - 60000 h (L80/B10)

Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb / L'amplitude de la température de fonctionnement des luminaires: 5° C - 30° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%). / Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/-10%). / La puissance appliquée à l'ensemble du système (tolérance +/- 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). / Compte tenu du flux lumineux se réfère aux diodes électroluminescentes (10% de tolérance en fonction de la température de couleur).

Luminaire options/Leuchtoptionen/Les options des couleurs

Diffuser/Diffusoren/Diffuseurs:

PLX PMMA opal diffuser
PMMA opal / diffuseur opale PMMA

Control gear/Vorschaltgeräte/Ballasts:

E driver
Treiber / le système d'alimentation électrique

EDD DIM DALI driver
Treiber DIM DALI / le système d'alimentation DIM DALI

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 13.08.2019.
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 13.08.2019 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.

ATTENTION !
Les caractéristiques techniques peuvent changer. Les photos des luminaires peuvent différer de la réalité. La date de la dernière actualisation 13.08.2019. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle.