

SKOFF

G A L A X Y

L I N E



EN Products under the SKOFF DESIGN brand have been designed exclusively by SKOFF, without infringing on the industrial design rights of any third parties. We pay careful attention to our proprietary design and that is why we have it protected by industrial design rights and utility models.

Our approach is based on giving form to our ideas without imitating others. We believe that the aesthetic properties of a product are just as important as its functionality and that the consumer is best served when utility goes hand in hand with the overall structure and artistic expression of the final product.

PL Produkty sygnowane znakiem SKOFF DESIGN zostały w całości zaprojektowane przez firmę SKOFF Sp. z o.o., nie naruszając przy tym praw do wzorów przemysłowych osób trzecich. Zwracamy baczną uwagę na własne wzornictwo, dlatego chronimy je prawnie - patentem, wzorem przemysłowym lub użytkowym.

Naszą główną ideą jest nadawanie formy w postaci produktu końcowego własnym pomysłem, nie naśladując przy tym innych. Uważamy, że odbiór estetyczny przedmiotu jest równie ważny co jego funkcja, i że najlepszym rozwiązaniem dla konsumenta jest sytuacja, gdy rola użytkowa kroczy w parze z ogólną strukturą i wyrazem plastycznym wyrobu końcowego.

DE Die Produkte der Marke SKOFF DESIGN wurden komplett von der Fa. SKOFF Sp. z o.o. entwickelt, ohne dass dabei die Schutzrechte Dritter an gewerblichen Mustern verletzt wurden. Unser eigenes Design ist uns sehr wichtig. Deswegen schützen wir es mit Schutzrechten an gewerblichen Mustern bzw. Gebrauchsmustern.

Unsere Hauptidee besteht darin, eigenen Ideen die Form des Endprodukts zu geben, ohne dabei andere nachzuahmen. Wir glauben, dass die ästhetische Wahrnehmung eines Gegenstands genauso wichtig ist, wie seine Funktion. Die beste Lösung für den Verbraucher ist also dann gegeben, wenn sich die Funktionalität mit der allgemeinen Struktur und dem Design im Produkt vereinen

SKOFF DESIGN





G A L A X Y L I N E

EN SKOFF Galaxy Line is a line of state-of-the-art Low UGR architectural luminaires designed for use in general lighting of offices, conference rooms, and indoor circulation areas. With the broad range of formats, performance values and installation options, professionals can choose the right solution for their project in a flexible way.

These high-end lamps, with high quality of manufacture and advanced, minimalistic design, involve a combination of anodized aluminum with plastic pieces. With the use of integrated LED light sources, the lamps exhibit superior lighting performance with simultaneous low level of electricity consumption.

It should be emphasized that Galaxy Line luminaires are designed with advanced technologies, to ensure their high ergonomic value for the user of building illumination. Using special controllers, the operator can adjust the intensity and colour of emitted light with a remote or smartphone, or the DALI central lighting control system.

PL SKOFF Galaxy Line to rodzina nowoczesnych, architektonicznych opraw oświetleniowych Low UGR, przeznaczonych do wykorzystania w systemach oświetlenia ogólnego biur, sali konferencyjnych oraz do oświetlania ciągów komunikacyjnych wewnątrz budynków. Szeroki wachlarz form, parametrów technicznych oraz wariantów montażu, dają profesjonalistom dużą elastyczność w doborze odpowiedniego rozwiązania dla swojego projektu.

Oprawy cechuje wysoka jakość wykonania oraz nowoczesna, minimalistyczna stylistyka, łącząca anodowane aluminium z elementami z tworzywa sztucznego. Dzięki zastosowaniu zintegrowanych źródeł światła LED, oprawy posiadają bardzo dobre parametry świetlne przy jednoczesnym zachowaniu niewielkiego zużycia energii elektrycznej.

Należy podkreślić, że oprawy Galaxy Line cechuje zaawansowanie technologiczne, mające na celu zagwarantowanie wysokiej ergonomii w użytkowaniu oświetlenia budynku. Dzięki zainstalowaniu specjalnych sterowników możliwa jest regulacja natężenia i barwy emitowanego światła z poziomu pilota lub smartfona, bądź też za pomocą centralnego systemu sterowania oświetleniem DALI.

DE SKOFF Galaxy Line ist eine Serie von modernen, architektonischen Low UGR-Leuchten, die in den Beleuchtungssystemen von Büros, Besprechungsräumen und Kommunikationswegen der Innenbereiche eingesetzt werden können. Ein breites Spektrum von Formen, technischen Parametern und Montagevarianten ermöglichen den Profis, eine entsprechende Lösung beliebig auszuwählen, die ihren Projekten angepasst werden kann.

Die Leuchten zeichnen sich durch hohe Qualität und eine schlichte Form aus — das anodisierte Aluminium ist mit den Kunststoff-Elementen verbunden. Dank den integrierten LED-Lichtquellen zeichnen sich die Leuchten durch sehr gute Lichtparameter aus. Gleichzeitig ist der Energieverbrauch optimal.

Es muss betont werden, dass die Leuchten von Galaxy Line technologisch fortgeschritten sind, wodurch die Ergonomie der Beleuchtung der Gebäude auf dem höchsten Niveau gewährleistet werden kann. Dank den speziellen Steuereinheiten ist es möglich, die Lichtstärke und -Farbe über eine Fernbedienung, über Smartphone bzw. über das zentrale System der Beleuchtungssteuerung zu regulieren.

Fenix

11

Calisto

23

Mars

35

Venus

47

Linus

60

Longus

62

Eri

64

Ori

66



Made in Poland
Wyprodukowano w Polsce
Hergestellt in Polen



Smooth temperature adjustment
Płynna zmiana temperatury światła
Stufenlose Temperatureinstellung



Light intensity adjustment
Regulacja natężenia światła
Einstellbereich der Lichtstärke



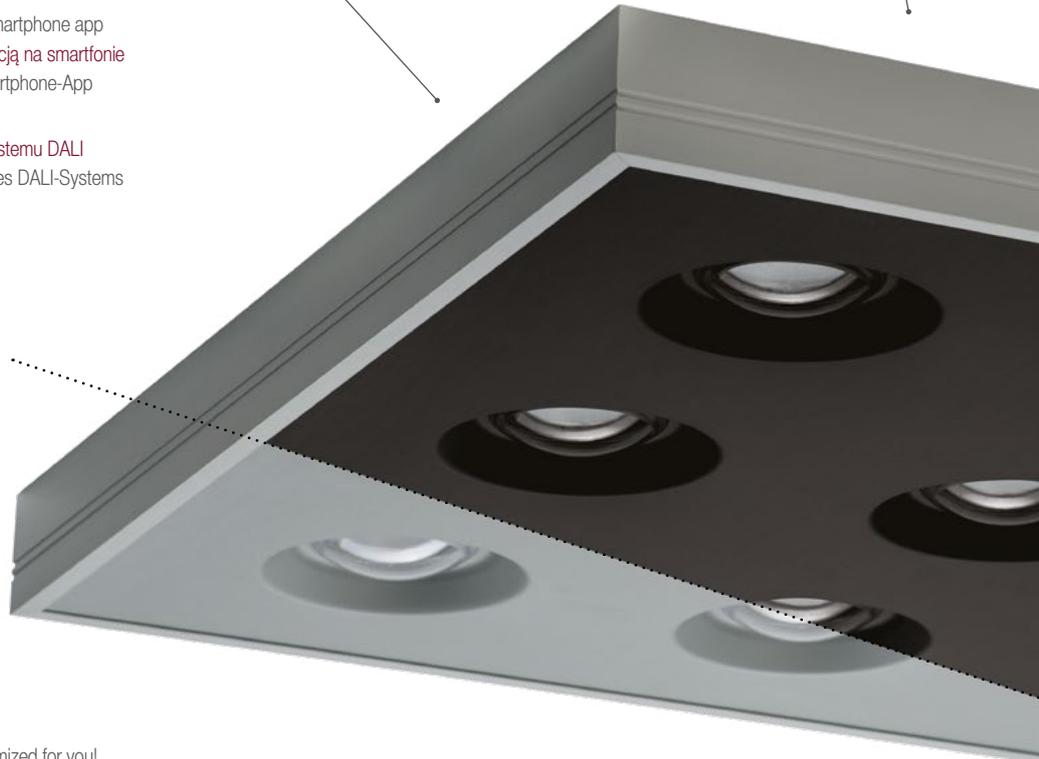
Remote control with a remote device
Zdalne sterowanie pilotem
Steuerung mit Fernbedienung



Remote control with a smartphone app
Zdalne sterowanie aplikacją na smartfonie
Fernsteuerung über Smartphone-App



DALI system control
Sterowanie w ramach systemu DALI
Steuerung im Rahmen des DALI-Systems



Multiple types of finish. Choose the one customized for you!

Wiele typów wykończeń. Wybierz swoje!

Verschiedene Ausführungsvarianten. Nach Ihrer Wahl!



Anodized aluminium
Aluminium anodyzowane
Aluminium

▼
Fenix
Calisto
Mars
Venus
Linus
Longus
Ori
Eri



Black aluminium
Czarne aluminium
Schwarz Aluminium

▼
Fenix
Calisto
Mars
Venus
Linus
Longus
Ori
Eri



White aluminium
Białe aluminium
Weiss Aluminium

▼
Fenix
Calisto
Mars
Venus
Linus
Longus
Ori
Eri



Custom finish
Wyk. niestandardowe
Benutzerdefiniertes Finish

▼
Fenix
Mars
Linus



With the special lamp shade design, you get 100% glare protection (UGR <19)
Specjalna konstrukcja klosza gwarantuje brak efektu olśnienia (UGR <19)
Kein Blendungseffekt durch eine spezielle Schirmkonstruktion (UGR <19)



High precision of manufacture
Wysoka precyzja wykonania
Hochpräzise Verarbeitung

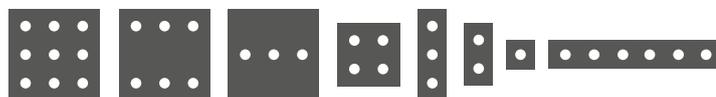


High quality materials
Wysokiej jakości materiały
Hochqualitative Stoffe

Aluminium • Aluminium • Aluminium
Glass • Szkło • Glas
Top quality plastic • Wysokiej jakości tworzywo sztuczne • Hochwertigen Kunststoff

- Fenix LUX ←
- Calisto LUX ←
- Linus LUX ←
- Longus LUX ←

Let's play!
Zagrajmy!
Spielen wir!





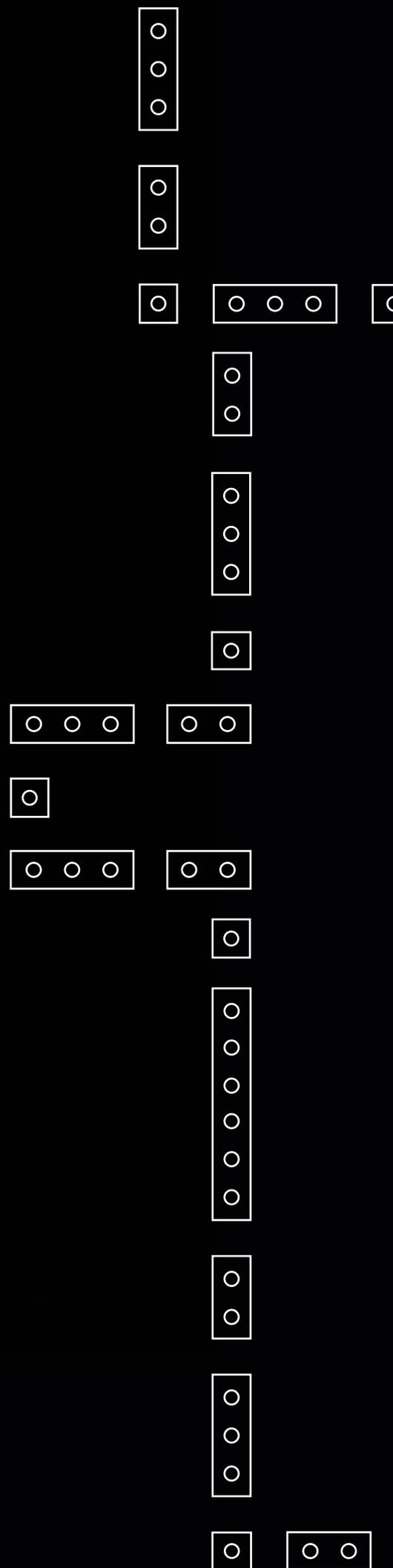
Let's play!



EN Welcome to the universe of options! Galaxy Line fixtures offer a creative way of playing and customizing your interior arrangements to your needs. The only limits are those of your imagination!

PL Witaj w kosmosie możliwości! Oprawy Galaxy Line to twórcza zabawa pozwalająca na indywidualną aranżację Twojego wnętrza. Ogranicza Cię tylko wyobraźnia!

DE Willkommen im Kosmos der Möglichkeiten! Mit den Galaxy Line Leuchten gestalten Sie Ihren Innenraum kreativ und ganz individuell. Die Grenzen setzt nur Ihre Phantasie!

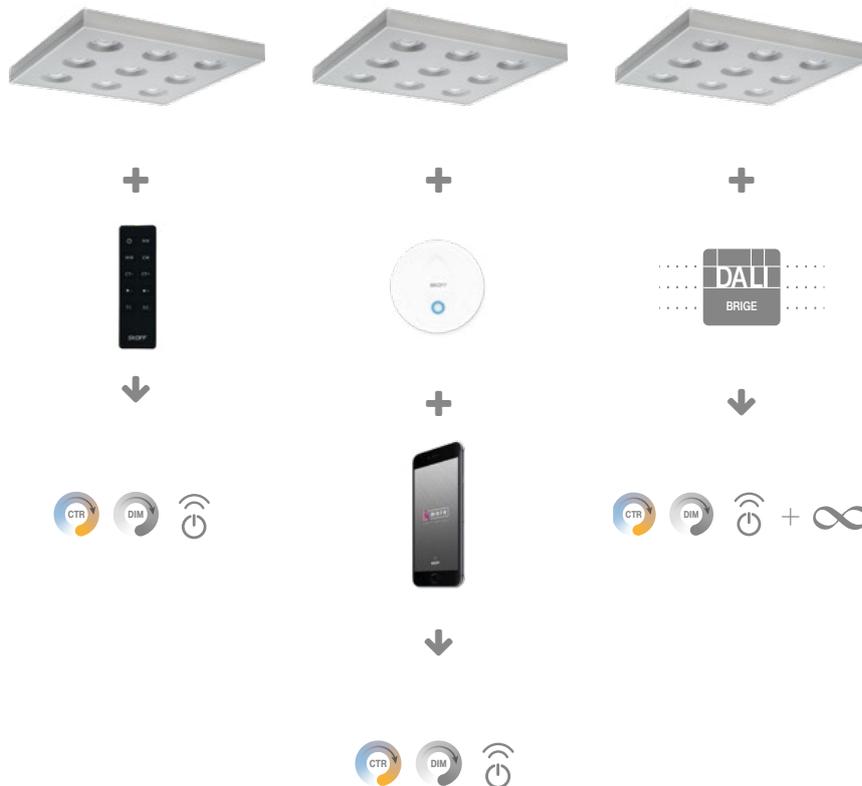




EN SKOFF &More system encompasses solutions for an intelligent home. With their unique modular design, lamps identified with this symbol exceed the scope of standard functions, adapting to your needs. Just use your smartphone to adjust the light colour to your mood with a single tap, to dim or enhance, to switch your lamps on and off remotely when you are away from home. The only limits are those of your imagination!

PL System SKOFF &More to rozwiązania dla inteligentnego domu. Dzięki unikatowej, modułowej konstrukcji, oświetlenie oznaczone tym symbolem wykracza poza swoje standardowe funkcje i dostosowuje się do Twoich potrzeb. Wystarczy smartfon by jednym gestem kciuka dostosować barwę światła do aktualnego nastroju, ściemniać lub rozjaśniać albo też zdalnie włączać i wyłączać oświetlenie jeśli jesteś poza domem. Ogranicza Cię tylko wyobraźnia!

DE Das SKOFF-System bietet gute Lösungen für intelligente Häuser an. Dank ihrer außergewöhnlichen, modularen Konstruktion kann die Beleuchtung nicht nur standardmäßig eingesetzt werden, sondern sie passt sich Ihren Bedürfnissen an. Ihr Smartphone reicht, um die Lichtfarbe mit einer schnellen Daumenbewegung Ihrer aktuellen Stimmung anzupassen, die Lichtstärke zu regulieren oder die Beleuchtung ein- und auszuschalten, wenn Sie gerade nicht zu Hause sind. Sie sind nur durch Ihre eigene Vorstellungskraft beschränkt!



Smooth temperature adjustment
Płynna zmiana temperatury światła
Stufenlose Temperatureinstellung

3000 K ▶ 6000 K



Light intensity adjustment
Regulacja natężenia światła
Einstellbereich der Lichtstärke

25% ▶ 100%



Remote switching on and off
Zdalne włączanie i wyłączenie
Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten

Multiple types of finish. Choose the one customized for you!
Wiele typów wykończeń. Wybierz swoje!
Verschiedene Ausführungsvarianten. Nach Ihrer Wahl!

Anodized aluminium
Aluminium anodyzowane
Aluminium



Black finish
Czarne wykończenie
Schwarz-Finish



White finish
Białe wykończenie
Weiss-Finish



Custom finish
Wykończenie niestandardowe
Benutzerdefiniertes Finish



Frame color can be changed upon order
Kolor ramki może zostać zmieniony na zamówienie
Die Rahmenfarbe kann auf Anfrage geändert werden







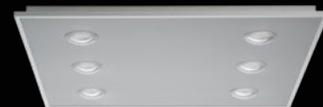
FENIX LUX PL1/9 WL

12



FENIX PL1/9

14



FENIX PL1/6

16



FENIX PL1/3

18



FENIX PL1/3 S

20

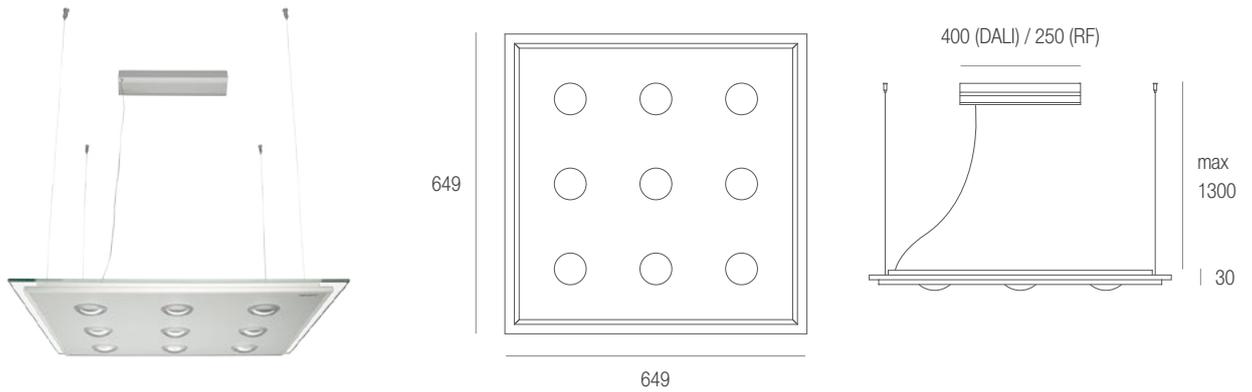
„For what could be more beautiful than the heavens which contain all beautiful things?”

„A cóż piękniejszego nad niebo, które przecież ogarnia wszystko co piękne?”

"Was aber ist schöner, als der Himmel, welcher ja alles Schöne enthält?"

- Nicolaus Copernicus

Fenix LUX PL1/9 WL



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter



Model	W	W	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLFL9 □ W3MLML02	52 W	W	6000 K	6750	141	4860	93	20	4,85	-	-	-
GLFL9 □ W3MLML08	52 W	W	6000 K	6750	141	4860	93	20	4,88	✓	-	✓
GLFL9 □ W3MLML06	52 W	W	6000 K	6750	141	4860	93	20	5,07	-	✓	-
GLFL9 □ H3MLML02	52 W	WW	3000 K	6345	133	4635	89	20	4,85	-	-	-
GLFL9 □ H3MLML08	52 W	WW	3000 K	6345	133	4635	89	20	4,88	✓	-	✓
GLFL9 □ H3MLML06	52 W	WW	3000 K	6345	133	4635	89	20	5,07	-	✓	-
GLFL9 □ N3MLML02	52 W	N	4000 K	6750	141	4860	93	20	4,85	-	-	-
GLFL9 □ N3MLML08	52 W	N	4000 K	6750	141	4860	93	20	4,88	✓	-	✓
GLFL9 □ N3MLML06	52 W	N	4000 K	6750	141	4860	93	20	5,07	-	✓	-
GLFL9 □ M3MLML08	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4860	93	20	4,88	✓	-	✓
GLFL9 □ M3MLML06	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4860	93	20	5,07	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use

For illumination above tables, desks, cash/reception desks in offices, conference rooms, hotel reception areas, as well as above dinner tables in private homes.

Further information

Material: aluminium
Light source: non-exchangeable LED modules
Method of installation: ceiling mounting as hanging lamp
Lifespan: 50.000 h (L70B50)
Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Zastosowanie

Jako oświetlenie nad stolami, biurkami, ładami biurowymi, salach konferencyjnych, recepcjach hotelowych, jak również nad stolami jadalnianymi w domach prywatnych.

Informacje dodatkowe

Material: aluminium
Źródło światła: niewymienialne moduły LED
Sposób montażu: na suficie jako lampa wisząca
Żywotność: 50.000 h (L70B50)
Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Verwendung

Als Beleuchtung über Tischen, Schreibtischen, Countern in Büros, Konferenzräumen, Hotelrezeptionen und auch über Esstischen in Privathäusern.

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium
Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module
Montage: an der Decke als Hängeleuchte
Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)
Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

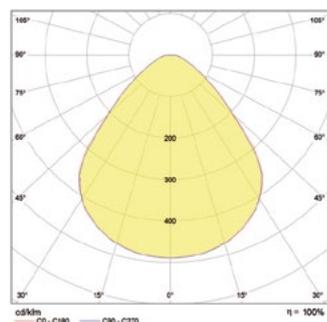
Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Photometry • Fotometria • Photometrie



Standards • Normy • Normen

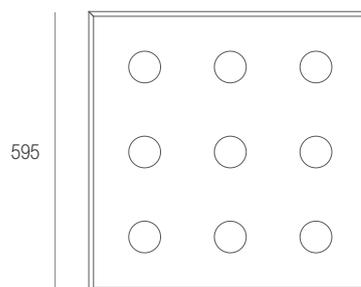
PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
 PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
 PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:





Fenix PL1/9



595



| 30

595

Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter



Model	Power (W)	Beam Angle	CCT (K)	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	Weight (KG)	RF	DALI	RF
GLFE9 □ W3MLML02	52 W	W	6000 K	6750	141	4860	93	20 ▼ / 44 ▲	2,15	-	-	-
GLFE9 □ W3MLML08	52 W	W	6000 K	6750	141	4860	93	20 ▼ / 44 ▲	2,18	✓	-	✓
GLFE9 □ W3MLML06	52 W	W	6000 K	6750	141	4860	93	20 ▼ / 44 ▲	2,37	-	✓	-
GLFE9 □ H3MLML02	52 W	WW	3000 K	6345	133	4635	89	20 ▼ / 44 ▲	2,15	-	-	-
GLFE9 □ H3MLML08	52 W	WW	3000 K	6345	133	4635	89	20 ▼ / 44 ▲	2,18	✓	-	✓
GLFE9 □ H3MLML06	52 W	WW	3000 K	6345	133	4635	89	20 ▼ / 44 ▲	2,37	-	✓	-
GLFE9 □ N3MLML02	52 W	N	4000 K	6750	141	4860	93	20 ▼ / 44 ▲	2,15	-	-	-
GLFE9 □ N3MLML08	52 W	N	4000 K	6750	141	4860	93	20 ▼ / 44 ▲	2,18	✓	-	✓
GLFE9 □ N3MLML06	52 W	N	4000 K	6750	141	4860	93	20 ▼ / 44 ▲	2,37	-	✓	-
GLFE9 □ M3MLML08	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4860	93	20 ▼ / 44 ▲	2,18	✓	-	✓
GLFE9 □ M3MLML06	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4860	93	20 ▼ / 44 ▲	2,37	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use • Zastosowanie • Verwendung

For general lighting in offices, schools and shops.

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Further information

Material: aluminium
Light source: non-exchangeable LED modules
Method of installation: in 600 x 600 mm coffer ceiling or in 565 x 565 mm opening
Lifespan: 50.000 h (L70B50)
Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Informacje dodatkowe

Material: aluminium
Źródło światła: niewymienialne moduły LED
Sposób montażu: w suficie kasetonowym 600 x 600 mm lub w otworze 565 x 565 mm
Żywotność: 50.000 h (L70B50)
Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium
Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module
Montage: an der Hängedecke mit Modulen 600 x 600 mm oder in einer Öffnung 565 x 565 mm
Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)
Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

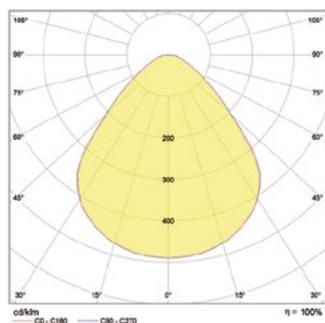
Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Photometry • Fotometria • Photometrie



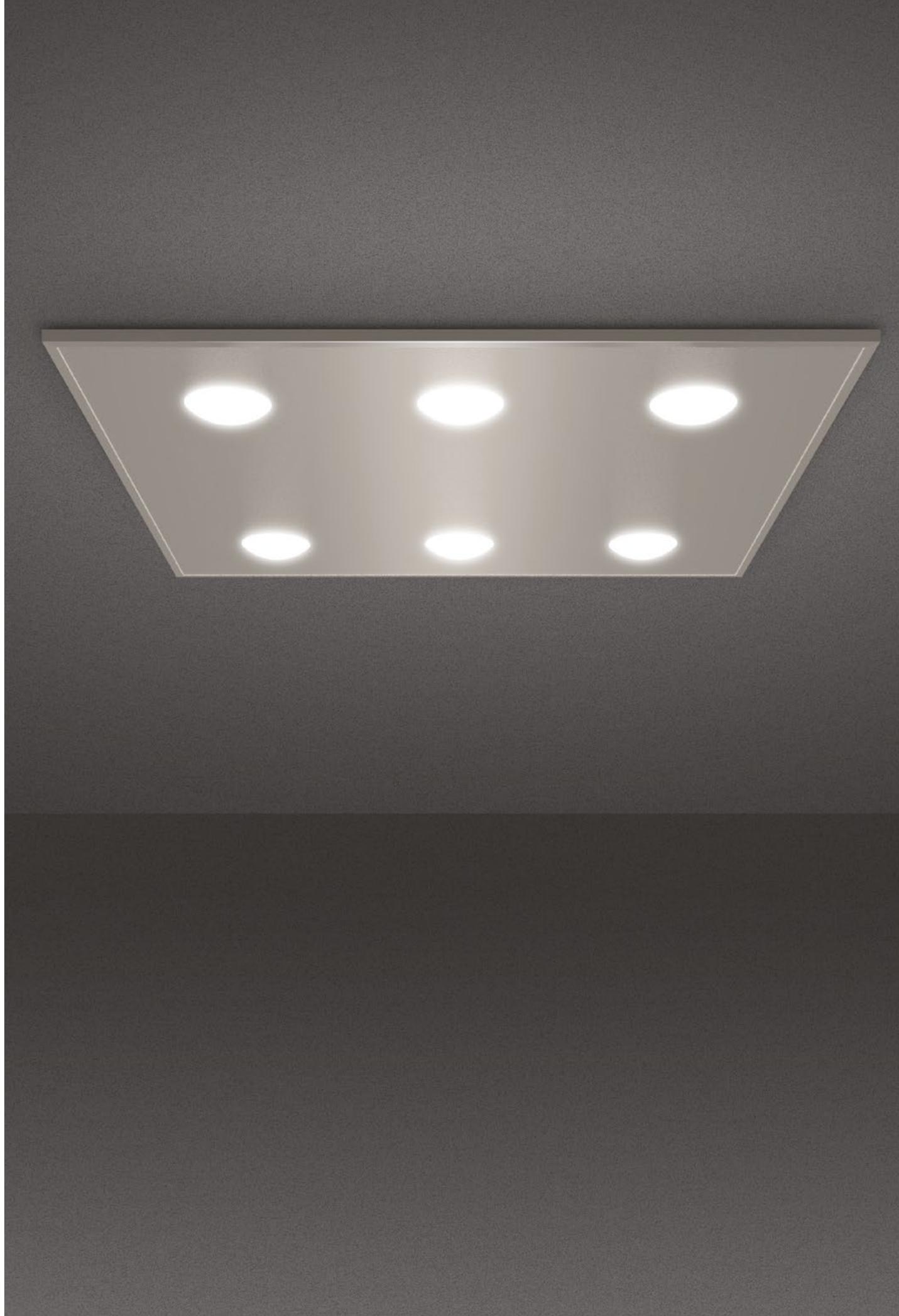
Standards • Normy • Normen

PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
 PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
 PN-EN 62031:2010,

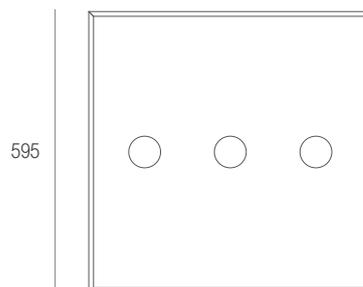
Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:







Fenix PL1/3



595

| 30

Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter



Model	Power (W)	Beam Spread	CCT (K)	Beam Diameter (mm)	Beam Length (mm)	Beam Area (mm²)	Beam Volume (m³)	Beam Angle (°)	Beam Height (mm)	Weight (kg)	RF	DALI	RF
GLFE3 □ W3MLML02	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,75	-	-	-	-
GLFE3 □ W3MLML08	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,78	✓	-	✓	✓
GLFE3 □ W3MLML06	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,97	-	✓	-	-
GLFE3 □ H3MLML02	17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	20 ▼ / 44 ▲	1,75	-	-	-	-
GLFE3 □ H3MLML08	17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	20 ▼ / 44 ▲	1,78	✓	-	✓	✓
GLFE3 □ H3MLML06	17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	20 ▼ / 44 ▲	1,97	-	✓	-	-
GLFE3 □ N3MLML02	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,75	-	-	-	-
GLFE3 □ N3MLML08	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,78	✓	-	✓	✓
GLFE3 □ N3MLML06	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,97	-	✓	-	-
GLFE3 □ M3MLML08	17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,78	✓	-	✓	✓
GLFE3 □ M3MLML06	17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,97	-	✓	-	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use • Zastosowanie • Verwendung

For general lighting in offices, schools and shops.

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Further information

Material: aluminium
Light source: non-exchangeable LED modules
Method of installation: in 600 x 600 mm coffer ceiling or in 565 x 565 mm opening
Lifespan: 50.000 h (L70B50)
Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Informacje dodatkowe

Material: aluminium
Źródło światła: niewymienialne moduły LED
Sposób montażu: w suficie kasetonowym 600 x 600 mm lub w otworze 565 x 565 mm
Żywotność: 50.000 h (L70B50)
Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium
Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module
Montage: an der Hängedecke mit Modulen 600 x 600 mm oder in einer Öffnung 565 x 565 mm
Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)
Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

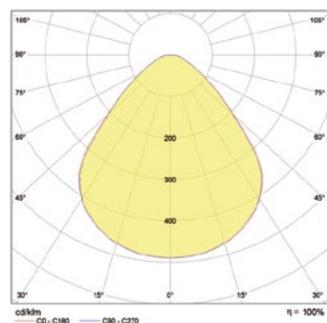
Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Photometry • Fotometria • Photometrie



Standards • Normy • Normen

PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
 PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
 PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:





Fenix PL1/3 S



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter



Model	Power (W)	Beam Angle	CCT (K)	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	Weight (KG)	RF	DALI	RF
GLFZ3 □ W3MLML02	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,04	-	-	-
GLFZ3 □ W3MLML08	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,07	✓	-	✓
GLFZ3 □ W3MLML06	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,26	-	✓	-
GLFZ3 □ H3MLML02	17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	20 ▼ / 44 ▲	1,04	-	-	-
GLFZ3 □ H3MLML08	17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	20 ▼ / 44 ▲	1,07	✓	-	✓
GLFZ3 □ H3MLML06	17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	20 ▼ / 44 ▲	1,26	-	✓	-
GLFZ3 □ N3MLML02	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,04	-	-	-
GLFZ3 □ N3MLML08	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,07	✓	-	✓
GLFZ3 □ N3MLML06	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,26	-	✓	-
GLFZ3 □ M3MLML08	17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,07	✓	-	✓
GLFZ3 □ M3MLML06	17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,26	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

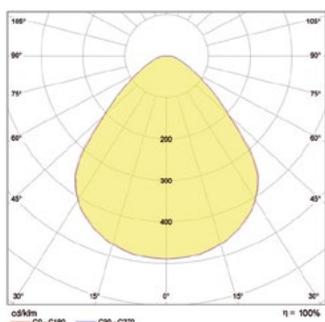
Use For general lighting in offices, schools and shops.	Zastosowanie Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.	Verwendung Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.
---	--	---

Further information Material: aluminium Light source: non-exchangeable LED modules Method of installation: in 600 x 600 mm coffer ceiling, gypsum board and trunking filling, or in 565 x 170 mm opening Lifespan: 50.000 h (L70B50) Warranty: 36 months + 24 months after project registration	Informacje dodatkowe Materiał: aluminium Źródło światła: niewymienialne moduły LED Sposób montażu: w suficie kasetonowym 600 x 600 mm z uzupełnieniem płytą kartonowo-gipsową i listwą lub w otworze 565 x 170 mm Żywotność: 50.000 h (L70B50) Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu	Zusätzliche Angaben Material: Aluminium Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module Montage: an der Hängedecke mit Modulen 600 x 600 mm mit Ergänzungsteilen aus Gipskarton und einer Leiste oder in einer Öffnung 565 x 170 mm Lebensdauer: 50.000 h (L70B50) Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung
---	---	---

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart Photometry • Fotometria • Photometrie Standards • Normy • Normen



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
 PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
 PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:









CALISTO LUX PL2/9 WL

24



CALISTO PL2/9

26



CALISTO PL2/6

28



CALISTO PL2/3

30



CALISTO PL2/3 S

32

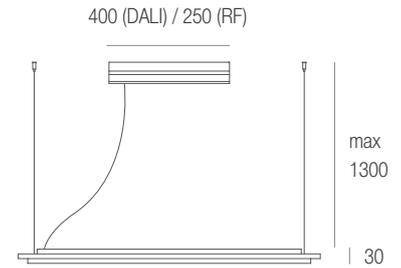
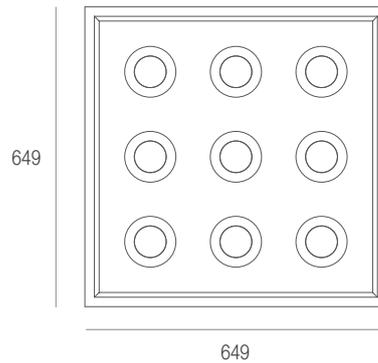
“Something deeply hidden had to be behind things”

“Coś głęboko ukrytego musi istnieć poza światem przedmiotów”

“Da muss etwas hinter den Dingen sein, das tief verborgen ist”

- Albert Einstein

Calisto LUX PL2/9 WL



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter



INDEX	W	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF	
GLCL9 □ W3MLML02	52 W	W	6000 K	6750	141	4770	92	20	4,85	-	-	-
GLCL9 □ W3MLML08	52 W	W	6000 K	6750	141	4770	92	20	4,88	✓	-	✓
GLCL9 □ W3MLML06	52 W	W	6000 K	6750	141	4770	92	20	5,07	-	✓	-
GLCL9 □ H3MLML02	52 W	WW	3000 K	6345	133	4545	87	20	4,85	-	-	-
GLCL9 □ H3MLML08	52 W	WW	3000 K	6345	133	4545	87	20	4,88	✓	-	✓
GLCL9 □ H3MLML06	52 W	WW	3000 K	6345	133	4545	87	20	5,07	-	✓	-
GLCL9 □ N3MLML02	52 W	N	4000 K	6750	141	4770	92	20	4,85	-	-	-
GLCL9 □ N3MLML08	52 W	N	4000 K	6750	141	4770	92	20	4,88	✓	-	✓
GLCL9 □ N3MLML06	52 W	N	4000 K	6750	141	4770	92	20	5,07	-	✓	-
GLCL9 □ M3MLML08	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4770	92	20	4,88	✓	-	✓
GLCL9 □ M3MLML06	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4770	92	20	5,07	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use

For illumination above tables, desks, cash/reception desks in offices, conference rooms, hotel reception areas, as well as above dinner tables in private homes.

Zastosowanie

Jako oświetlenie nad stolami, biurkami, ładami biurowymi, salach konferencyjnych, recepcjach hotelowych, jak również nad stolami jadalnianymi w domach prywatnych.

Verwendung

Als Beleuchtung über Tischen, Schreibtischen, Countern in Büros, Konferenzräumen, Hotelrezeptionen und auch über Esstischen in Privathäusern.

Further information

Material: aluminium
Light source: non-exchangeable LED modules
Method of installation: in 600 x 600 mm coffer ceiling or in 565 x 565 mm opening
Lifespan: 50.000 h (L70B50)
Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Informacje dodatkowe

Material: aluminium
Źródło światła: niewymienialne moduły LED
Sposób montażu: na suficie jako lampa wisząca
Żywotność: 50.000 h (L70B50)
Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium
Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module
Montage: an der Decke als Hängeleuchte
Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)
Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

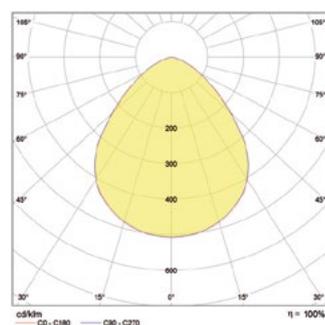
Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Photometry • Fotometria • Photometrie



Standards • Normy • Normen

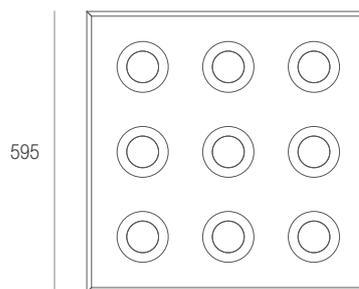
PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
 PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
 PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:





Calisto PL2/9



595



| 30

595

Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter



Model	Power (W)	Beam Angle	CCT (K)	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	Weight (KG)	RF	DALI	RF
GLCA9 □ W3MLML02	52 W	W	6000 K	6750	141	4770	92	20 ▼ / 44 ▲	2,15	-	-	-
GLCA9 □ W3MLML08	52 W	W	6000 K	6750	141	4770	92	20 ▼ / 44 ▲	2,18	✓	-	✓
GLCA9 □ W3MLML06	52 W	W	6000 K	6750	141	4770	92	20 ▼ / 44 ▲	2,37	-	✓	-
GLCA9 □ H3MLML02	52 W	WW	3000 K	6345	133	4545	87	20 ▼ / 44 ▲	2,15	-	-	-
GLCA9 □ H3MLML08	52 W	WW	3000 K	6345	133	4545	87	20 ▼ / 44 ▲	2,18	✓	-	✓
GLCA9 □ H3MLML06	52 W	WW	3000 K	6345	133	4545	87	20 ▼ / 44 ▲	2,37	-	✓	-
GLCA9 □ N3MLML02	52 W	N	4000 K	6750	141	4770	92	20 ▼ / 44 ▲	2,15	-	-	-
GLCA9 □ N3MLML08	52 W	N	4000 K	6750	141	4770	92	20 ▼ / 44 ▲	2,18	✓	-	✓
GLCA9 □ N3MLML06	52 W	N	4000 K	6750	141	4770	92	20 ▼ / 44 ▲	2,37	-	✓	-
GLCA9 □ M3MLML08	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4770	92	20 ▼ / 44 ▲	2,18	✓	-	✓
GLCA9 □ M3MLML06	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4770	92	20 ▼ / 44 ▲	2,37	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use

For general lighting in offices, schools and shops.

Zastosowanie

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Verwendung

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Further information

Material: aluminium
Light source: non-exchangeable LED modules
Method of installation: in 600 x 600 mm coffer ceiling or in 565 x 565 mm opening
Lifespan: 50.000 h (L70B50)
Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Informacje dodatkowe

Material: aluminium
Źródło światła: niewymienialne moduły LED
Sposób montażu: w suficie kasetonowym 600 x 600 mm lub w otworze 565 x 565 mm
Żywotność: 50.000 h (L70B50)
Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium
Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module
Montage: an der Hängedecke mit Modulen 600 x 600 mm oder in einer Öffnung 565 x 565 mm
Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)
Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

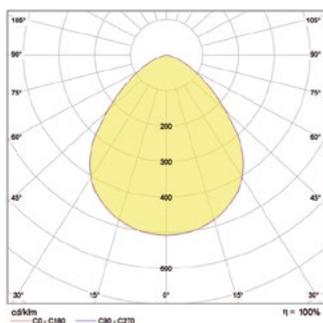
Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Photometry • Fotometria • Photometrie



Standards • Normy • Normen

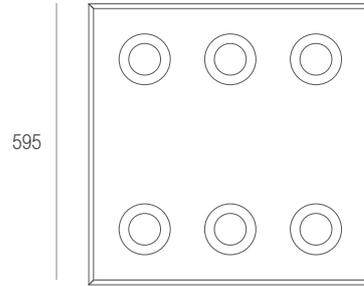
PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
 PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
 PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:





Calisto PL2/6



595



| 30

595

Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX	W	Light Source	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLCA6 □ W3MLML02	35 W	W	6000 K	4500	141	3180	91	20 ▼ / 44 ▲	2	-	-	-
GLCA6 □ W3MLML08	35 W	W	6000 K	4500	141	3180	91	20 ▼ / 44 ▲	2,03	✓	-	✓
GLCA6 □ W3MLML06	35 W	W	6000 K	4500	141	3180	91	20 ▼ / 44 ▲	2,22	-	✓	-
GLCA6 □ H3MLML02	35 W	WW	3000 K	4230	133	3030	87	20 ▼ / 44 ▲	2	-	-	-
GLCA6 □ H3MLML08	35 W	WW	3000 K	4230	133	3030	87	20 ▼ / 44 ▲	2,03	✓	-	✓
GLCA6 □ H3MLML06	35 W	WW	3000 K	4230	133	3030	87	20 ▼ / 44 ▲	2,22	-	✓	-
GLCA6 □ N3MLML02	35 W	N	4000 K	4500	141	3180	91	20 ▼ / 44 ▲	2	-	-	-
GLCA6 □ N3MLML08	35 W	N	4000 K	4500	141	3180	91	20 ▼ / 44 ▲	2,03	✓	-	✓
GLCA6 □ N3MLML06	35 W	N	4000 K	4500	141	3180	91	20 ▼ / 44 ▲	2,22	-	✓	-
GLCA6 □ M3MLML08	35 W	M	3000 » 6000 K	4500	141	max 3180	91	20 ▼ / 44 ▲	2,03	✓	-	✓
GLCA6 □ M3MLML06	35 W	M	3000 » 6000 K	4500	141	max 3180	91	20 ▼ / 44 ▲	2,22	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use

For general lighting in offices, schools and shops.

Zastosowanie

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Verwendung

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Further information

Material: aluminium
Light source: non-exchangeable LED modules
Method of installation: in 600 x 600 mm coffer ceiling or in 565 x 565 mm opening
Lifespan: 50.000 h (L70B50)
Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Informacje dodatkowe

Material: aluminium
Źródło światła: niewymienialne moduły LED
Sposób montażu: w suficie kasetonowym 600 x 600 mm lub w otworze 565 x 565 mm
Żywotność: 50.000 h (L70B50)
Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium
Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module
Montage: an der Hängendecke mit Modulen 600 x 600 mm oder in einer Öffnung 565 x 565 mm
Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)
Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

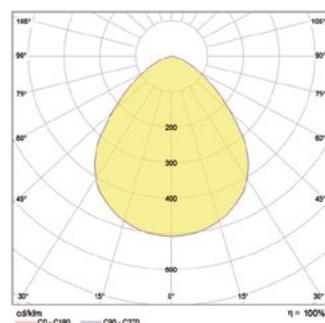
Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Photometry • Fotometria • Photometrie



Standards • Normy • Normen

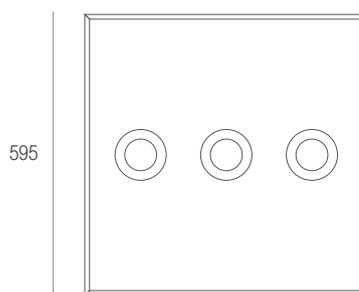
PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
 PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
 PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:





Calisto PL2/3



595



| 30

595

Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter



GLCA3 □ W3MLML02	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,75	-	-	-
GLCA3 □ W3MLML08	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,78	✓	-	✓
GLCA3 □ W3MLML06	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,97	-	✓	-
GLCA3 □ H3MLML02	17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	20 ▼ / 44 ▲	1,75	-	-	-
GLCA3 □ H3MLML08	17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	20 ▼ / 44 ▲	1,78	✓	-	✓
GLCA3 □ H3MLML06	17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	20 ▼ / 44 ▲	1,97	-	✓	-
GLCA3 □ N3MLML02	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,75	-	-	-
GLCA3 □ N3MLML08	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,78	✓	-	✓
GLCA3 □ N3MLML06	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,97	-	✓	-
GLCA3 □ M3MLML08	17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,78	✓	-	✓
GLCA3 □ M3MLML06	17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,97	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use

For general lighting in offices, schools and shops.

Zastosowanie

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Verwendung

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Further information

Material: aluminium

Light source: non-exchangeable LED modules

Method of installation: in 600 x 600 mm coffer ceiling or in 565 x 565 mm opening

Lifespan: 50.000 h (L70B50)

Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Informacje dodatkowe

Material: aluminium

Źródło światła: niewymienialne moduły LED

Sposób montażu: w suficie kasetonowym 600 x 600 mm lub w otworze 565 x 565 mm

Żywotność: 50.000 h (L70B50)

Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium

Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module

Montage: an der Hängedecke mit Modulen 600 x 600 mm oder in einer Öffnung 565 x 565 mm

Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)

Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

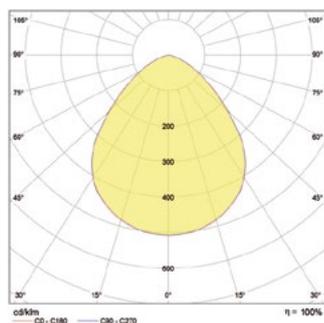
Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Photometry • Fotometria • Photometrie



Standards • Normy • Normen

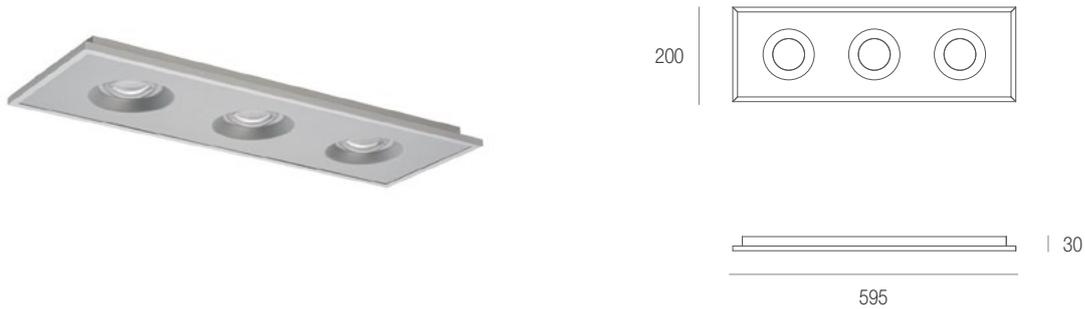
PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
 PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
 PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:





Calisto PL2/3 S



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX	W	Light Source	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLCZ3 □ W3MLML02	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,04	-	-	-
GLCZ3 □ W3MLML08	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,07	✓	-	✓
GLCZ3 □ W3MLML06	17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,26	-	✓	-
GLCZ3 □ H3MLML02	17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	20 ▼ / 44 ▲	1,04	-	-	-
GLCZ3 □ H3MLML08	17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	20 ▼ / 44 ▲	1,07	✓	-	✓
GLCZ3 □ H3MLML06	17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	20 ▼ / 44 ▲	1,26	-	✓	-
GLCZ3 □ N3MLML02	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,04	-	-	-
GLCZ3 □ N3MLML08	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,07	✓	-	✓
GLCZ3 □ N3MLML06	17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,26	-	✓	-
GLCZ3 □ M3MLML08	17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,07	✓	-	✓
GLCZ3 □ M3MLML06	17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	20 ▼ / 44 ▲	1,26	-	✓	-

- Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:**
- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
 - D Black • Czarny • Schwarz
 - C White • Biały • Weiß

Use	Zastosowanie	Verwendung
For general lighting in offices, schools and shops.	Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.	Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.
Further information	Informacje dodatkowe	Zusätzliche Angaben
Material: aluminium Light source: non-exchangeable LED modules Method of installation: in 600 x 600 mm coffer ceiling, gypsum board and trunking filling, or in 565 x 170 mm opening Lifespan: 50.000 h (L70B50) Warranty: 36 months + 24 months after project registration	Material: aluminium Źródło światła: niewymienialne moduły LED Sposób montażu: w suficie kasetonowym 600 x 600 mm z uzupełnieniem płytą kartonowo-gipsową i listwą lub w otworze 565 x 170 mm Żywotność: 50.000 h (L70B50) Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu	Material: Aluminium Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module Montage: an der Hängendecke mit Modulen 600 x 600 mm mit Ergänzungsteilen aus Gipskarton und einer Leiste oder in einer Öffnung 565 x 170 mm Lebensdauer: 50.000 h (L70B50) Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart	Photometry • Fotometria • Photometrie	Standards • Normy • Normen
		PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04, PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10 PN-EN 62031:2010,

- Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe**
- W
 - N
 - WW
 - M

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:







MARS PL3/9
36



MARS PL3/4
38



MARS PL3/3
40



MARS PL3/3 K
40



MARS PL3/2
42



MARS PL3/2 K
42



MARS PL3/1
44



MARS PL3/1 K
44

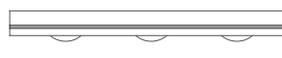
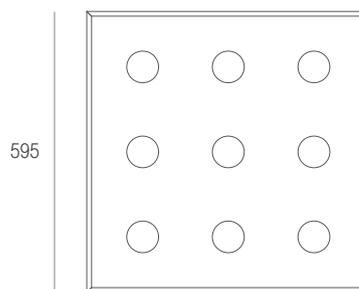
"The beauty of a living thing is not the atoms that go into it, but the way those atoms are put together"

"Piękno żywej istoty nie leży w atomach z których ona się składa, ale ze sposobu w jaki te atomy są połączone ze sobą"

"Die Schönheit von Lebewesen findet man nicht in den Atomen, aus denen sie bestehen; sie entsteht durch die Art und Weise, wie diese Atome zusammengesetzt werden"

- Carl Sagan

Mars PL3/9



595

Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter



Model	Power (W)	Beam Angle	CCT (K)	Beam Diameter (mm)	Beam Area (m²)	Beam Diameter (mm)	Beam Area (m²)	IP	Weight (kg)	RF	DALI	RF
GLMA9 □ W3MLML02	52 W	W	6000 K	6750	141	4860	93	40	3,05	-	-	-
GLMA9 □ W3MLML08	52 W	W	6000 K	6750	141	4860	93	40	3,08	✓	-	✓
GLMA9 □ W3MLML06	52 W	W	6000 K	6750	141	4860	93	40	3,27	-	✓	-
GLMA9 □ H3MLML02	52 W	WW	3000 K	6345	133	4635	89	40	3,05	-	-	-
GLMA9 □ H3MLML08	52 W	WW	3000 K	6345	133	4635	89	40	3,08	✓	-	✓
GLMA9 □ H3MLML06	52 W	WW	3000 K	6345	133	4635	89	40	3,27	-	✓	-
GLMA9 □ N3MLML02	52 W	N	4000 K	6750	141	4860	93	40	3,05	-	-	-
GLMA9 □ N3MLML08	52 W	N	4000 K	6750	141	4860	93	40	3,08	✓	-	✓
GLMA9 □ N3MLML06	52 W	N	4000 K	6750	141	4860	93	40	3,27	-	✓	-
GLMA9 □ M3MLML08	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4860	93	40	3,08	✓	-	✓
GLMA9 □ M3MLML06	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4860	93	40	3,27	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use For general lighting in offices, schools and shops.	Zastosowanie Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.	Verwendung Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.
---	--	---

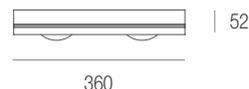
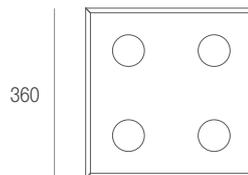
Further information Material: aluminium Light source: non-exchangeable LED modules Method of installation: directly on ceiling surface Lifespan: 50.000 h (L70B50) Warranty: 36 months + 24 months after project registration	Informacje dodatkowe Materiał: aluminium Źródło światła: niewymienne moduły LED Sposób montażu: bezpośrednio na powierzchni sufitu Żywotność: 50.000 h (L70B50) Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu	Zusätzliche Angaben Material: Aluminium Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module Montage: direkt an der Deckenoberfläche Lebensdauer: 50.000 h (L70B50) Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung
---	--	---

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart 	Photometry • Fotometria • Photometrie 	Standards • Normy • Normen PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04, PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10 PN-EN 62031:2010,
---	--	---

Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe 	Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:
---	--



Mars PL3/4



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter



GLMA4 □ W3MLML02	24 W	W	6000 K	3000	141	2160	90	40	1,44	-	-	-
GLMA4 □ W3MLML08	24 W	W	6000 K	3000	141	2160	90	40	1,47	✓	-	✓
GLMA4 □ W3MLML06	24 W	W	6000 K	3000	141	2160	90	40	1,66	-	✓	-
GLMA4 □ H3MLML02	24 W	WW	3000 K	2820	133	2060	86	40	1,44	-	-	-
GLMA4 □ H3MLML08	24 W	WW	3000 K	2820	133	2060	86	40	1,47	✓	-	✓
GLMA4 □ H3MLML06	24 W	WW	3000 K	2820	133	2060	86	40	1,66	-	✓	-
GLMA4 □ N3MLML02	24 W	N	4000 K	3000	141	2160	90	40	1,44	-	-	-
GLMA4 □ N3MLML08	24 W	N	4000 K	3000	141	2160	90	40	1,47	✓	-	✓
GLMA4 □ N3MLML06	24 W	N	4000 K	3000	141	2160	90	40	1,66	-	✓	-
GLMA4 □ M3MLML08	24 W	M	3000 » 6000 K	3000	141	max 2160	90	40	1,47	✓	-	✓
GLMA4 □ M3MLML06	24 W	M	3000 » 6000 K	3000	141	max 2160	90	40	1,66	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use • Zastosowanie • Verwendung

For general lighting in offices, schools and shops.

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Further information

Material: aluminium
Light source: non-exchangeable LED modules
Method of installation: directly on ceiling surface
Lifespan: 50.000 h (L70B50)
Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Informacje dodatkowe

Material: aluminium
Źródło światła: niewymienialne moduły LED
Sposób montażu: bezpośrednio na powierzchni sufitu
Żywotność: 50.000 h (L70B50)
Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium
Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module
Montage: direkt an der Deckenoberfläche
Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)
Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

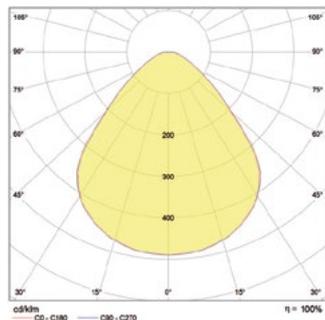
Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Photometry • Fotometria • Photometrie



Standards • Normy • Normen

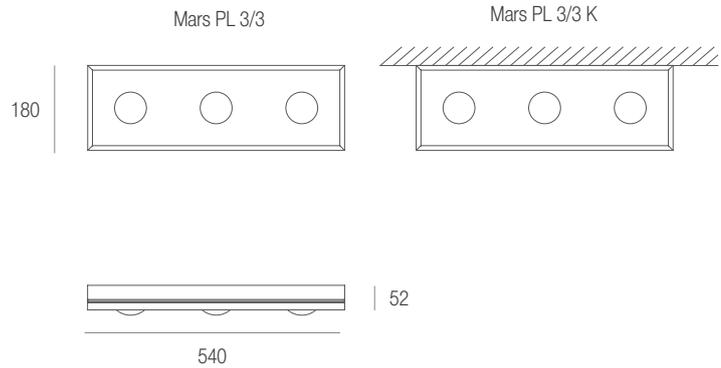
PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
 PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
 PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:





Mars PL3/3
Mars PL3/3 K



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX	Beam Spread	W	Light Type	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLMA3 □ W3MLML02		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	40	1,24	-	-	-
GLMA3 □ W3MLML08		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	40	1,27	✓	-	✓
GLMA3 □ W3MLML06		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	40	1,46	-	✓	-
GLMA3 □ H3MLML02		17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	40	1,24	-	-	-
GLMA3 □ H3MLML08		17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	40	1,27	✓	-	✓
GLMA3 □ H3MLML06		17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	40	1,46	-	✓	-
GLMA3 □ N3MLML02		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	40	1,24	-	-	-
GLMA3 □ N3MLML08		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	40	1,27	✓	-	✓
GLMA3 □ N3MLML06		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	40	1,46	-	✓	-
GLMA3 □ M3MLML08		17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	40	1,27	✓	-	✓
GLMA3 □ M3MLML06		17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	40	1,46	-	✓	-
GLMK3 □ W3MLML02		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20	1,24	-	-	-
GLMK3 □ W3MLML08		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20	1,27	✓	-	✓
GLMK3 □ W3MLML06		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20	1,46	-	✓	-
GLMK3 □ H3MLML02		17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	20	1,24	-	-	-
GLMK3 □ H3MLML08		17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	20	1,27	✓	-	✓
GLMK3 □ H3MLML06		17 W	WW	3000 K	2115	133	1545	91	20	1,46	-	✓	-
GLMK3 □ N3MLML02		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20	1,24	-	-	-
GLMK3 □ N3MLML08		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20	1,27	✓	-	✓
GLMK3 □ N3MLML06		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20	1,46	-	✓	-
GLMK3 □ M3MLML08		17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	20	1,27	✓	-	✓
GLMK3 □ M3MLML06		17 W	M	3000 » 6000 K	2250	141	max 1620	95	20	1,46	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use

For general lighting in offices, schools and shops.

Further information

Material: aluminium

Light source: non-exchangeable LED modules

Method of installation:

 - directly on ceiling surface

 - directly on wall surface

Lifespan: 50.000 h (L70B50)

Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Zastosowanie

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Informacje dodatkowe

Materiał: aluminium

Źródło światła: niewymienialne moduły LED

Sposób montażu:

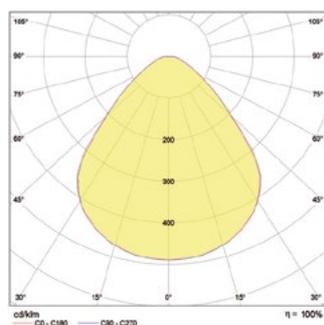
 - bezpośrednio na powierzchni sufitu

 - bezpośrednio na powierzchni ściany

Żywotność: 50.000 h (L70B50)

Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Photometry • Fotometria • Photometrie



Verwendung

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium

Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module

Montage:

 - direkt an der Deckenoberfläche

 - direkt an der Wandoberfläche

Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)

Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

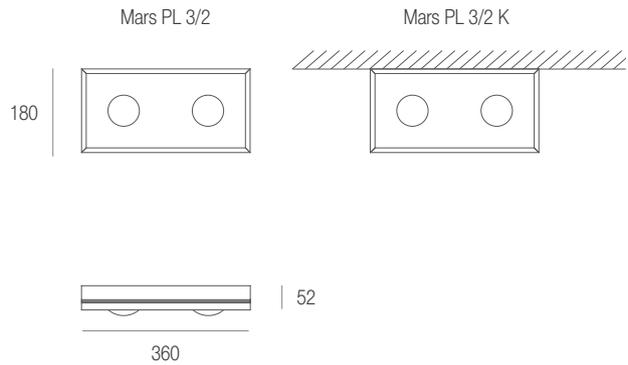
Standards • Normy • Normen

PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:



Mars PL3/2
Mars PL3/2 K



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter



GLMA2 □ W3MLML02		12 W	W	6000 K	1500	141	1080	90	40	0,92	-	-	-
GLMA2 □ W3MLML08		12 W	W	6000 K	1500	141	1080	90	40	0,95	✓	-	✓
GLMA2 □ W3MLML06		12 W	W	6000 K	1500	141	1080	90	40	1,14	-	✓	-
GLMA2 □ H3MLML02		12 W	WW	3000 K	1410	133	1030	86	40	0,92	-	-	-
GLMA2 □ H3MLML08		12 W	WW	3000 K	1410	133	1030	86	40	0,95	✓	-	✓
GLMA2 □ H3MLML06		12 W	WW	3000 K	1410	133	1030	86	40	1,14	-	✓	-
GLMA2 □ N3MLML02		12 W	N	4000 K	1500	141	1080	90	40	0,92	-	-	-
GLMA2 □ N3MLML08		12 W	N	4000 K	1500	141	1080	90	40	0,95	✓	-	✓
GLMA2 □ N3MLML06		12 W	N	4000 K	1500	141	1080	90	40	1,14	-	✓	-
GLMA2 □ M3MLML08		12 W	M	3000 » 6000 K	1500	141	max 1080	90	40	0,95	✓	-	✓
GLMA2 □ M3MLML06		12 W	M	3000 » 6000 K	1500	141	max 1080	90	40	1,14	-	✓	-
GLMK2 □ W3MLML02		12 W	W	6000 K	1500	141	1080	90	20	0,92	-	-	-
GLMK2 □ W3MLML08		12 W	W	6000 K	1500	141	1080	90	20	0,95	✓	-	✓
GLMK2 □ W3MLML06		12 W	W	6000 K	1500	141	1080	90	20	1,14	-	✓	-
GLMK2 □ H3MLML02		12 W	WW	3000 K	1410	133	1030	86	20	0,92	-	-	-
GLMK2 □ H3MLML08		12 W	WW	3000 K	1410	133	1030	86	20	0,95	✓	-	✓
GLMK2 □ H3MLML06		12 W	WW	3000 K	1410	133	1030	86	20	1,14	-	✓	-
GLMK2 □ N3MLML02		12 W	N	4000 K	1500	141	1080	90	20	0,92	-	-	-
GLMK2 □ N3MLML08		12 W	N	4000 K	1500	141	1080	90	20	0,95	✓	-	✓
GLMK2 □ N3MLML06		12 W	N	4000 K	1500	141	1080	90	20	1,14	-	✓	-
GLMK2 □ M3MLML08		12 W	M	3000 » 6000 K	1500	141	max 1080	90	20	0,95	✓	-	✓
GLMK2 □ M3MLML06		12 W	M	3000 » 6000 K	1500	141	max 1080	90	20	1,14	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use

For general lighting in offices, schools and shops.

Further information

Material: aluminium

Light source: non-exchangeable LED modules

Method of installation:

 - directly on ceiling surface

 - directly on wall surface

Lifespan: 50.000 h (L70B50)

Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Zastosowanie

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Informacje dodatkowe

Materiał: aluminium

Źródło światła: niewymienialne moduły LED

Sposób montażu:

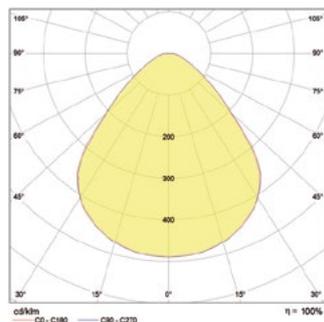
 - bezpośrednio na powierzchni sufitu

 - bezpośrednio na powierzchni ściany

Żywotność: 50.000 h (L70B50)

Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Photometry • Fotometria • Photometrie



Verwendung

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium

Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module

Montage:

 - direkt an der Deckenoberfläche

 - direkt an der Wandoberfläche

Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)

Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

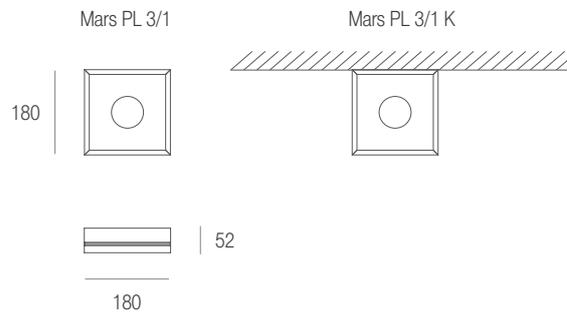
Standards • Normy • Normen

PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:



Mars PL3/1
Mars PL3/1 K



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX	Beam	W	Light	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLMA1 □ W3MLML02		6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	40	0,67	-	-	-
GLMA1 □ W3MLML08		6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	40	0,7	✓	-	✓
GLMA1 □ W3MLML06		6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	40	0,89	-	✓	-
GLMA1 □ H3MLML02		6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	40	0,67	-	-	-
GLMA1 □ H3MLML08		6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	40	0,7	✓	-	✓
GLMA1 □ H3MLML06		6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	40	0,89	-	✓	-
GLMA1 □ N3MLML02		6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	40	0,67	-	-	-
GLMA1 □ N3MLML08		6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	40	0,7	✓	-	✓
GLMA1 □ N3MLML06		6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	40	0,89	-	✓	-
GLMA1 □ M3MLML08		6,5 W	M	3000 > 6000 K	750	141	max 540	83	40	0,7	✓	-	✓
GLMA1 □ M3MLML06		6,5 W	M	3000 > 6000 K	750	141	max 540	83	40	0,89	-	✓	-
GLMK1 □ W3MLML02		6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	20	0,67	-	-	-
GLMK1 □ W3MLML08		6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	20	0,7	✓	-	✓
GLMK1 □ W3MLML06		6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	20	0,89	-	✓	-
GLMK1 □ H3MLML02		6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	20	0,67	-	-	-
GLMK1 □ H3MLML08		6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	20	0,7	✓	-	✓
GLMK1 □ H3MLML06		6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	20	0,89	-	✓	-
GLMK1 □ N3MLML02		6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	20	0,67	-	-	-
GLMK1 □ N3MLML08		6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	20	0,7	✓	-	✓
GLMK1 □ N3MLML06		6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	20	0,89	-	✓	-
GLMK1 □ M3MLML08		6,5 W	M	3000 > 6000 K	750	141	max 540	83	20	0,7	✓	-	✓
GLMK1 □ M3MLML06		6,5 W	M	3000 > 6000 K	750	141	max 540	83	20	0,89	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use

For general lighting in offices, schools and shops.

Further information

Material: aluminium

Light source: non-exchangeable LED modules

Method of installation:

 - directly on ceiling surface

 - directly on wall surface

Lifespan: 50.000 h (L70B50)

Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Zastosowanie

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Informacje dodatkowe

Materiał: aluminium

Źródło światła: niewymienialne moduły LED

Sposób montażu:

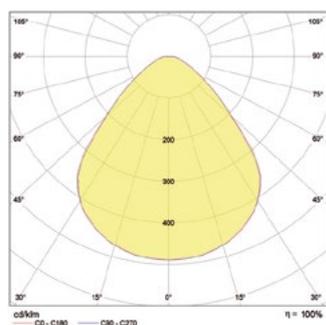
 - bezpośrednio na powierzchni sufitu

 - bezpośrednio na powierzchni ściany

Żywotność: 50.000 h (L70B50)

Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Photometry • Fotometria • Photometrie



Verwendung

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium

Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module

Montage:

 - direkt an der Deckenoberfläche

 - direkt an der Wandoberfläche

Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)

Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

Standards • Normy • Normen

PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:







VENUS PL4/9
48



VENUS PL4/4
50



VENUS PL4/3
52



VENUS PL4/3 K
52



VENUS PL4/2
54



VENUS PL4/2 K
54



VENUS PL4/1
56



VENUS PL4/1 K
56

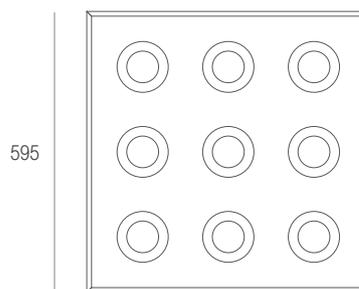
„Imagination creates reality”

„Wyobraźnia kreuje rzeczywistość”

„Die Phantasie schafft die Wirklichkeit”

- Richard Wagner

Venus PL4/9



595

Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter



Model	Power (W)	Beam Spread	CCT (K)	Beam Diameter (mm)	Beam Angle (°)	Beam Diameter (mm)	Beam Angle (°)	IP	Weight (kg)	RF	DALI	RF
GLVE9 □ W3MLML02	52 W	W	6000 K	6750	141	4770	92	40	3,05	-	-	-
GLVE9 □ W3MLML08	52 W	W	6000 K	6750	141	4770	92	40	3,08	✓	-	✓
GLVE9 □ W3MLML06	52 W	W	6000 K	6750	141	4770	92	40	3,27	-	✓	-
GLVE9 □ H3MLML02	52 W	WW	3000 K	6345	133	4545	87	40	3,05	-	-	-
GLVE9 □ H3MLML08	52 W	WW	3000 K	6345	133	4545	87	40	3,08	✓	-	✓
GLVE9 □ H3MLML06	52 W	WW	3000 K	6345	133	4545	87	40	3,27	-	✓	-
GLVE9 □ N3MLML02	52 W	N	4000 K	6750	141	4770	92	40	3,05	-	-	-
GLVE9 □ N3MLML08	52 W	N	4000 K	6750	141	4770	92	40	3,08	✓	-	✓
GLVE9 □ N3MLML06	52 W	N	4000 K	6750	141	4770	92	40	3,27	-	✓	-
GLVE9 □ M3MLML08	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4770	92	40	3,08	✓	-	✓
GLVE9 □ M3MLML06	52 W	M	3000 » 6000 K	6750	141	max 4770	92	40	3,27	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use For general lighting in offices, schools and shops.	Zastosowanie Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.	Verwendung Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.
---	--	---

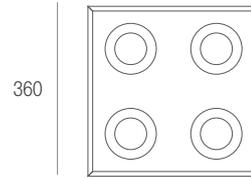
Further information Material: aluminium Light source: non-exchangeable LED modules Method of installation: directly on ceiling surface Lifespan: 50.000 h (L70B50) Warranty: 36 months + 24 months after project registration	Informacje dodatkowe Materiał: aluminium Źródło światła: niewymienne moduły LED Sposób montażu: bezpośrednio na powierzchni sufitu Żywotność: 50.000 h (L70B50) Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu	Zusätzliche Angaben Material: Aluminium Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module Montage: direkt an der Deckenoberfläche Lebensdauer: 50.000 h (L70B50) Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung
---	--	---

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart 	Photometry • Fotometria • Photometrie 	Standards • Normy • Normen PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04, PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10 PN-EN 62031:2010,
---	--	---

Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe 	Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:
---	--



Venus PL4/4



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX	W	Light Source	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLVE4 □ W3MLML02	24 W	W	6000 K	3000	141	2120	88	40	1,44	-	-	-
GLVE4 □ W3MLML08	24 W	W	6000 K	3000	141	2120	88	40	1,47	✓	-	✓
GLVE4 □ W3MLML06	24 W	W	6000 K	3000	141	2120	88	40	1,66	-	✓	-
GLVE4 □ H3MLML02	24 W	WW	3000 K	2820	133	2020	84	40	1,44	-	-	-
GLVE4 □ H3MLML08	24 W	WW	3000 K	2820	133	2020	84	40	1,47	✓	-	✓
GLVE4 □ H3MLML06	24 W	WW	3000 K	2820	133	2020	84	40	1,66	-	✓	-
GLVE4 □ N3MLML02	24 W	N	4000 K	3000	141	2120	88	40	1,44	-	-	-
GLVE4 □ N3MLML08	24 W	N	4000 K	3000	141	2120	88	40	1,47	✓	-	✓
GLVE4 □ N3MLML06	24 W	N	4000 K	3000	141	2120	88	40	1,66	-	✓	-
GLVE4 □ M3MLML08	24 W	M	3000 » 6000 K	3000	141	max 2120	88	40	1,47	✓	-	✓
GLVE4 □ M3MLML06	24 W	M	3000 » 6000 K	3000	141	max 2120	88	40	1,66	-	✓	-

- Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:**
- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
 - D Black • Czarny • Schwarz
 - C White • Biały • Weiß

Use
For general lighting in offices, schools and shops.

Zastosowanie
Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Verwendung
Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

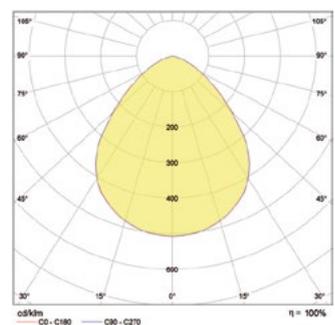
Further information
Material: aluminium
Light source: non-exchangeable LED modules
Method of installation: directly on ceiling surface
Lifespan: 50.000 h (L70B50)
Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Informacje dodatkowe
Material: aluminium
Źródło światła: niewymienne moduły LED
Sposób montażu: bezpośrednio na powierzchni sufitu
Żywotność: 50.000 h (L70B50)
Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Zusätzliche Angaben
Material: Aluminium
Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module
Montage: direkt an der Deckenoberfläche
Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)
Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung



Photometry • Fotometria • Photometrie



Standards • Normy • Normen

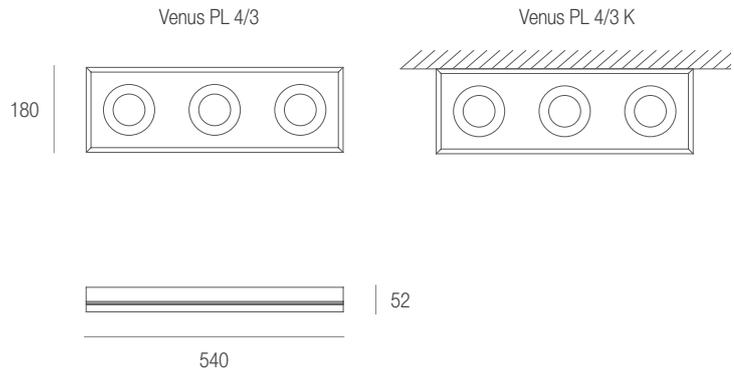
- PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
- PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
- PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
- PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:





Venus PL4/3 
 Venus PL4/3 K 



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX		W		CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLVE3 □ W3MLML02		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	40	1,24	-	-	-
GLVE3 □ W3MLML08		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	40	1,27	✓	-	✓
GLVE3 □ W3MLML06		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	40	1,46	-	✓	-
GLVE3 □ H3MLML02		17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	40	1,24	-	-	-
GLVE3 □ H3MLML08		17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	40	1,27	✓	-	✓
GLVE3 □ H3MLML06		17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	40	1,46	-	✓	-
GLVE3 □ N3MLML02		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	40	1,24	-	-	-
GLVE3 □ N3MLML08		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	40	1,27	✓	-	✓
GLVE3 □ N3MLML06		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	40	1,46	-	✓	-
GLVE3 □ M3MLML08		17 W	M	3000 > 6000 K	2250	141	max 1620	95	40	1,27	✓	-	✓
GLVE3 □ M3MLML06		17 W	M	3000 > 6000 K	2250	141	max 1620	95	40	1,46	-	✓	-
GLVK3 □ W3MLML02		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20	1,24	-	-	-
GLVK3 □ W3MLML08		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20	1,27	✓	-	✓
GLVK3 □ W3MLML06		17 W	W	6000 K	2250	141	1620	95	20	1,46	-	✓	-
GLVK3 □ H3MLML02		17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	20	1,24	-	-	-
GLVK3 □ H3MLML08		17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	20	1,27	✓	-	✓
GLVK3 □ H3MLML06		17 W	WW	3000 K	2115	133	1515	89	20	1,46	-	✓	-
GLVK3 □ N3MLML02		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20	1,24	-	-	-
GLVK3 □ N3MLML08		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20	1,27	✓	-	✓
GLVK3 □ N3MLML06		17 W	N	4000 K	2250	141	1620	95	20	1,46	-	✓	-
GLVK3 □ M3MLML08		17 W	M	3000 > 6000 K	2250	141	max 1620	95	20	1,27	✓	-	✓
GLVK3 □ M3MLML06		17 W	M	3000 > 6000 K	2250	141	max 1620	95	20	1,46	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G  Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D  Black • Czarny • Schwarz
- C  White • Biały • Weiß

Use

For general lighting in offices, schools and shops.

Further information

Material: aluminium

Light source: non-exchangeable LED modules

Method of installation:

 - directly on ceiling surface

 - directly on wall surface

Lifespan: 50.000 h (L70B50)

Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Zastosowanie

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Informacje dodatkowe

Materiał: aluminium

Źródło światła: niewymienialne moduły LED

Sposób montażu:

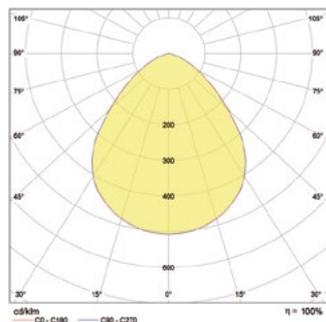
 - bezpośrednio na powierzchni sufitu

 - bezpośrednio na powierzchni ściany

Żywotność: 50.000 h (L70B50)

Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Photometry • Fotometria • Photometrie



Verwendung

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium

Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module

Montage:

 - direkt an der Deckenoberfläche

 - direkt an der Wandoberfläche

Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)

Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

Standards • Normy • Normen

PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,

PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06

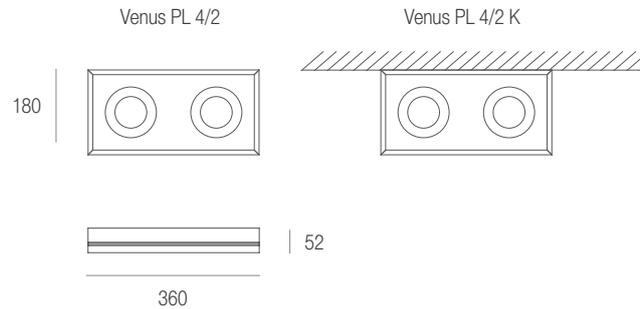
PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10

PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:



Venus PL4/2 
 Venus PL4/2 K 



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX		W	W	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLVE2 □ W3MLML02		12 W	W	6000 K	1500	141	1060	88	40	0,92	-	-	-
GLVE2 □ W3MLML08		12 W	W	6000 K	1500	141	1060	88	40	0,95	✓	-	✓
GLVE2 □ W3MLML06		12 W	W	6000 K	1500	141	1060	88	40	1,14	-	✓	-
GLVE2 □ H3MLML02		12 W	WW	3000 K	1410	133	1010	84	40	0,92	-	-	-
GLVE2 □ H3MLML08		12 W	WW	3000 K	1410	133	1010	84	40	0,95	✓	-	✓
GLVE2 □ H3MLML06		12 W	WW	3000 K	1410	133	1010	84	40	1,14	-	✓	-
GLVE2 □ N3MLML02		12 W	N	4000 K	1500	141	1060	88	40	0,92	-	-	-
GLVE2 □ N3MLML08		12 W	N	4000 K	1500	141	1060	88	40	0,95	✓	-	✓
GLVE2 □ N3MLML06		12 W	N	4000 K	1500	141	1060	88	40	1,14	-	✓	-
GLVE2 □ M3MLML08		12 W	M	3000 > 6000 K	1500	141	max 1060	88	40	0,95	✓	-	✓
GLVE2 □ M3MLML06		12 W	M	3000 > 6000 K	1500	141	max 1060	88	40	1,14	-	✓	-
GLVK2 □ W3MLML02		12 W	W	6000 K	1500	141	1060	88	20	0,92	-	-	-
GLVK2 □ W3MLML08		12 W	W	6000 K	1500	141	1060	88	20	0,95	✓	-	✓
GLVK2 □ W3MLML06		12 W	W	6000 K	1500	141	1060	88	20	1,14	-	✓	-
GLVK2 □ H3MLML02		12 W	WW	3000 K	1410	133	1010	84	20	0,92	-	-	-
GLVK2 □ H3MLML08		12 W	WW	3000 K	1410	133	1010	84	20	0,95	✓	-	✓
GLVK2 □ H3MLML06		12 W	WW	3000 K	1410	133	1010	84	20	1,14	-	✓	-
GLVK2 □ N3MLML02		12 W	N	4000 K	1500	141	1060	88	20	0,92	-	-	-
GLVK2 □ N3MLML08		12 W	N	4000 K	1500	141	1060	88	20	0,95	✓	-	✓
GLVK2 □ N3MLML06		12 W	N	4000 K	1500	141	1060	88	20	1,14	-	✓	-
GLVK2 □ M3MLML08		12 W	M	3000 > 6000 K	1500	141	max 1060	88	20	0,95	✓	-	✓
GLVK2 □ M3MLML06		12 W	M	3000 > 6000 K	1500	141	max 1060	88	20	1,14	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G  Aluminium • Aluminium • Aluminium
 D  Black • Czarny • Schwarz
 C  White • Biały • Weiß

Use

For general lighting in offices, schools and shops.

Further information

Material: aluminium

Light source: non-exchangeable LED modules

Method of installation:

 - directly on ceiling surface

 - directly on wall surface

Lifespan: 50.000 h (L70B50)

Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Zastosowanie

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Informacje dodatkowe

Materiał: aluminium

Źródło światła: niewymienialne moduły LED

Sposób montażu:

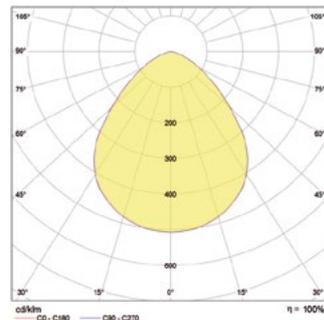
 - bezpośrednio na powierzchni sufitu

 - bezpośrednio na powierzchni ściany

Żywotność: 50.000 h (L70B50)

Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Photometry • Fotometria • Photometrie



Verwendung

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium

Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module

Montage:

 - direkt an der Deckenoberfläche

 - direkt an der Wandoberfläche

Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)

Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

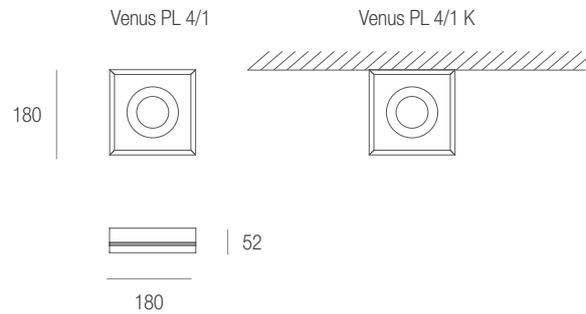
Standards • Normy • Normen

PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:



Venus PL4/1 
 Venus PL4/1 K 



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX	Icon	W	Light Icon	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLVE1 □ W3MLML02		6,5 W	W	6000 K	750	141	530	82	40	0,67	-	-	-
GLVE1 □ W3MLML08		6,5 W	W	6000 K	750	141	530	82	40	0,7	✓	-	✓
GLVE1 □ W3MLML06		6,5 W	W	6000 K	750	141	530	82	40	0,89	-	✓	-
GLVE1 □ H3MLML02		6,5 W	WW	3000 K	705	133	505	78	40	0,67	-	-	-
GLVE1 □ H3MLML08		6,5 W	WW	3000 K	705	133	505	78	40	0,7	✓	-	✓
GLVE1 □ H3MLML06		6,5 W	WW	3000 K	705	133	505	78	40	0,89	-	✓	-
GLVE1 □ N3MLML02		6,5 W	N	4000 K	750	141	530	82	40	0,67	-	-	-
GLVE1 □ N3MLML08		6,5 W	N	4000 K	750	141	530	82	40	0,7	✓	-	✓
GLVE1 □ N3MLML06		6,5 W	N	4000 K	750	141	530	82	40	0,89	-	✓	-
GLVE1 □ M3MLML08		6,5 W	M	3000 > 6000 K	750	141	max 530	82	40	0,7	✓	-	✓
GLVE1 □ M3MLML06		6,5 W	M	3000 > 6000 K	750	141	max 530	82	40	0,89	-	✓	-
GLVK1 □ W3MLML02		6,5 W	W	6000 K	750	141	530	82	20	0,67	-	-	-
GLVK1 □ W3MLML08		6,5 W	W	6000 K	750	141	530	82	20	0,7	✓	-	✓
GLVK1 □ W3MLML06		6,5 W	W	6000 K	750	141	530	82	20	0,89	-	✓	-
GLVK1 □ H3MLML02		6,5 W	WW	3000 K	705	133	505	78	20	0,67	-	-	-
GLVK1 □ H3MLML08		6,5 W	WW	3000 K	705	133	505	78	20	0,7	✓	-	✓
GLVK1 □ H3MLML06		6,5 W	WW	3000 K	705	133	505	78	20	0,89	-	✓	-
GLVK1 □ N3MLML02		6,5 W	N	4000 K	750	141	530	82	20	0,67	-	-	-
GLVK1 □ N3MLML08		6,5 W	N	4000 K	750	141	530	82	20	0,7	✓	-	✓
GLVK1 □ N3MLML06		6,5 W	N	4000 K	750	141	530	82	20	0,89	-	✓	-
GLVK1 □ M3MLML08		6,5 W	M	3000 > 6000 K	750	141	max 530	82	20	0,7	✓	-	✓
GLVK1 □ M3MLML06		6,5 W	M	3000 > 6000 K	750	141	max 530	82	20	0,89	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:
 G Aluminium • Aluminium • Aluminium
 D Black • Czarny • Schwarz
 C White • Biały • Weiß

Use

For general lighting in offices, schools and shops.

Further information

Material: aluminium

Light source: non-exchangeable LED modules

Method of installation:

 - directly on ceiling surface

 - directly on wall surface

Lifespan: 50.000 h (L70B50)

Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Zastosowanie

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Informacje dodatkowe

Materiał: aluminium

Źródło światła: niewymienialne moduły LED

Sposób montażu:

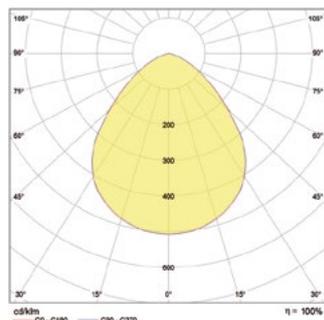
 - bezpośrednio na powierzchni sufitu

 - bezpośrednio na powierzchni ściany

Żywotność: 50.000 h (L70B50)

Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Photometry • Fotometria • Photometrie



Verwendung

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium

Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module

Montage:

 - direkt an der Deckenoberfläche

 - direkt an der Wandoberfläche

Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)

Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

Standards • Normy • Normen

PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,

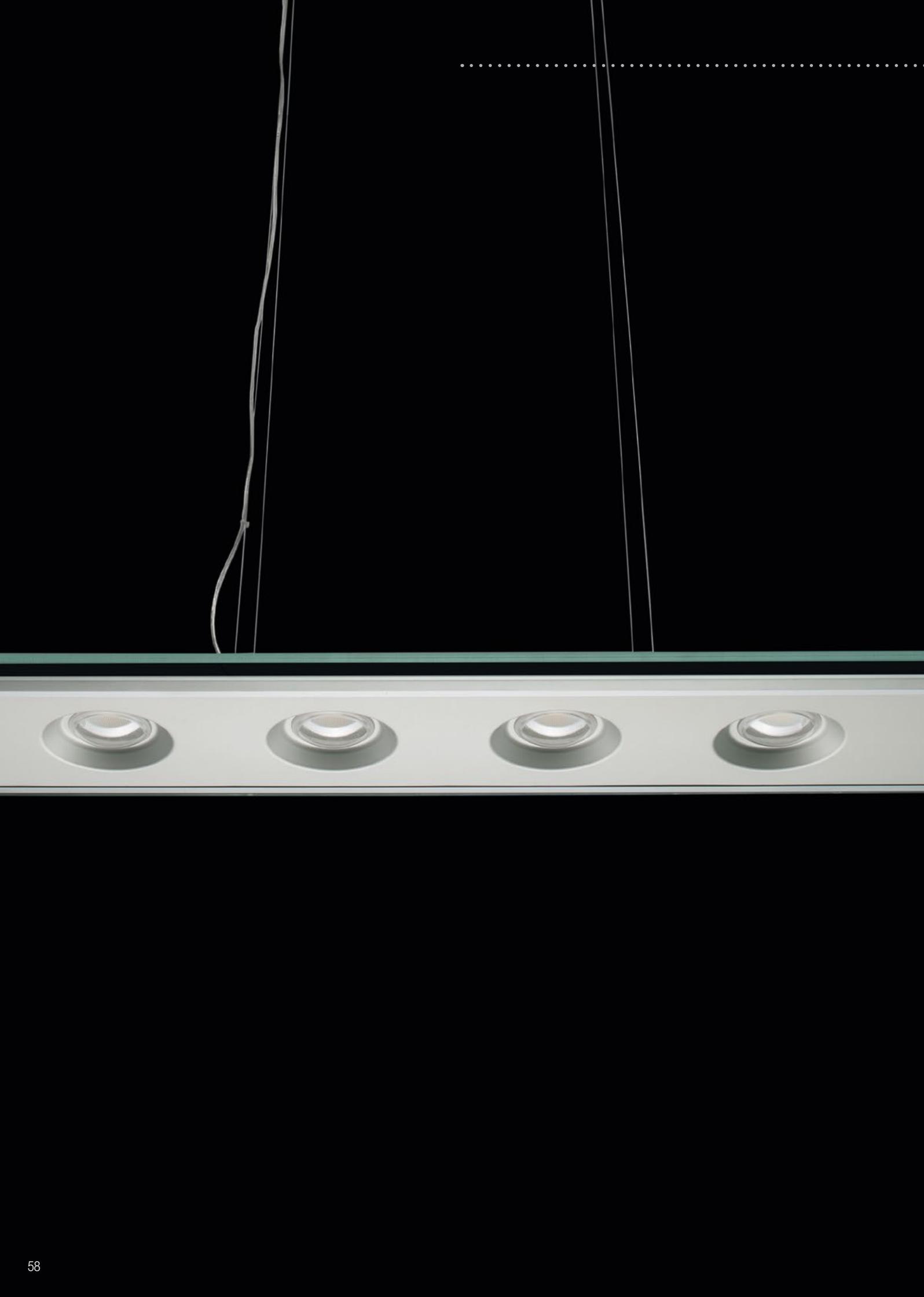
PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06

PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10

PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:







LINUS LUX PL5/6 WL
60



LONGUS LUX PL6/6 WL
62



ORI • ERI



ORI SPOT
64



ERI SPOT
66

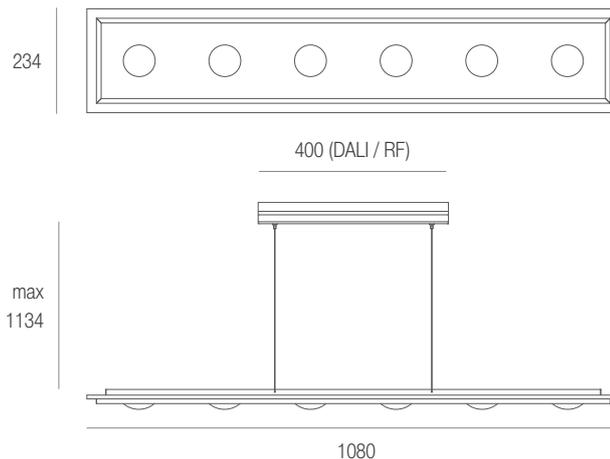
“Thoughts are like burning stars, and ideas, they flood, they stretch the universe”

“Myśli są jak płonące gwiazdy, a idee rozprzestrzeniają się i poszerzają granice Wszechświata”

“Gedanken sind wie glühende Sterne, und Ideen verbreiten sich und erweitern das Weltall”

- Criss Jami

Linus LUX PL5/6 WL



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX	W	Light Source	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLIL6 □ W3MLML02	35 W	W	6000 K	4500	141	3240	93	20	4,7	-	-	-
GLIL6 □ W3MLML08	35 W	W	6000 K	4500	141	3240	93	20	4,73	✓	-	✓
GLIL6 □ W3MLML06	35 W	W	6000 K	4500	141	3240	93	20	4,92	-	✓	-
GLIL6 □ H3MLML02	35 W	WW	3000 K	4230	133	3090	88	20	4,7	-	-	-
GLIL6 □ H3MLML08	35 W	WW	3000 K	4230	133	3090	88	20	4,73	✓	-	✓
GLIL6 □ H3MLML06	35 W	WW	3000 K	4230	133	3090	88	20	4,92	-	✓	-
GLIL6 □ N3MLML02	35 W	N	4000 K	4500	141	3240	93	20	4,7	-	-	-
GLIL6 □ N3MLML08	35 W	N	4000 K	4500	141	3240	93	20	4,73	✓	-	✓
GLIL6 □ N3MLML06	35 W	N	4000 K	4500	141	3240	93	20	4,92	-	✓	-
GLIL6 □ M3MLML08	35 W	M	3000 » 6000 K	4500	141	max 3240	93	20	4,73	✓	-	✓
GLIL6 □ M3MLML06	35 W	M	3000 » 6000 K	4500	141	max 3240	93	20	4,92	-	✓	-

- Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:**
- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
 - D Black • Czarny • Schwarz
 - C White • Biały • Weiß

Use

For illumination above tables, desks, cash/reception desks in offices, conference rooms, hotel reception areas, as well as above dinner tables in private homes.

Zastosowanie

Jako oświetlenie nad stolami, biurkami, ładami biurowymi, salach konferencyjnych, recepcjach hotelowych, jak również nad stolami jadalnianymi w domach prywatnych.

Verwendung

Als Beleuchtung über Tischen, Schreibtischen, Countern in Büros, Konferenzräumen, Hotelrezeptionen und auch über Esstischen in Privathäusern.

Further information

Material: aluminium
Light source: non-exchangeable LED modules
Method of installation: ceiling mounting as hanging lamp
Lifespan: 50.000 h (L70B50)
Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Informacje dodatkowe

Material: aluminium
Źródło światła: niewymienialne moduły LED
Sposób montażu: na suficie jako lampa wisząca
Żywotność: 50.000 h (L70B50)
Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium
Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module
Montage: an der Decke als Hängeleuchte
Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)
Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

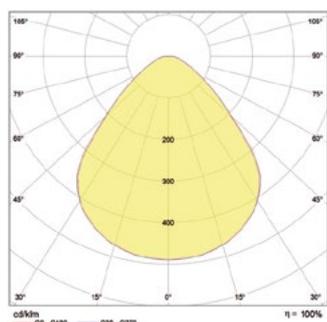
Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Photometry • Fotometria • Photometrie

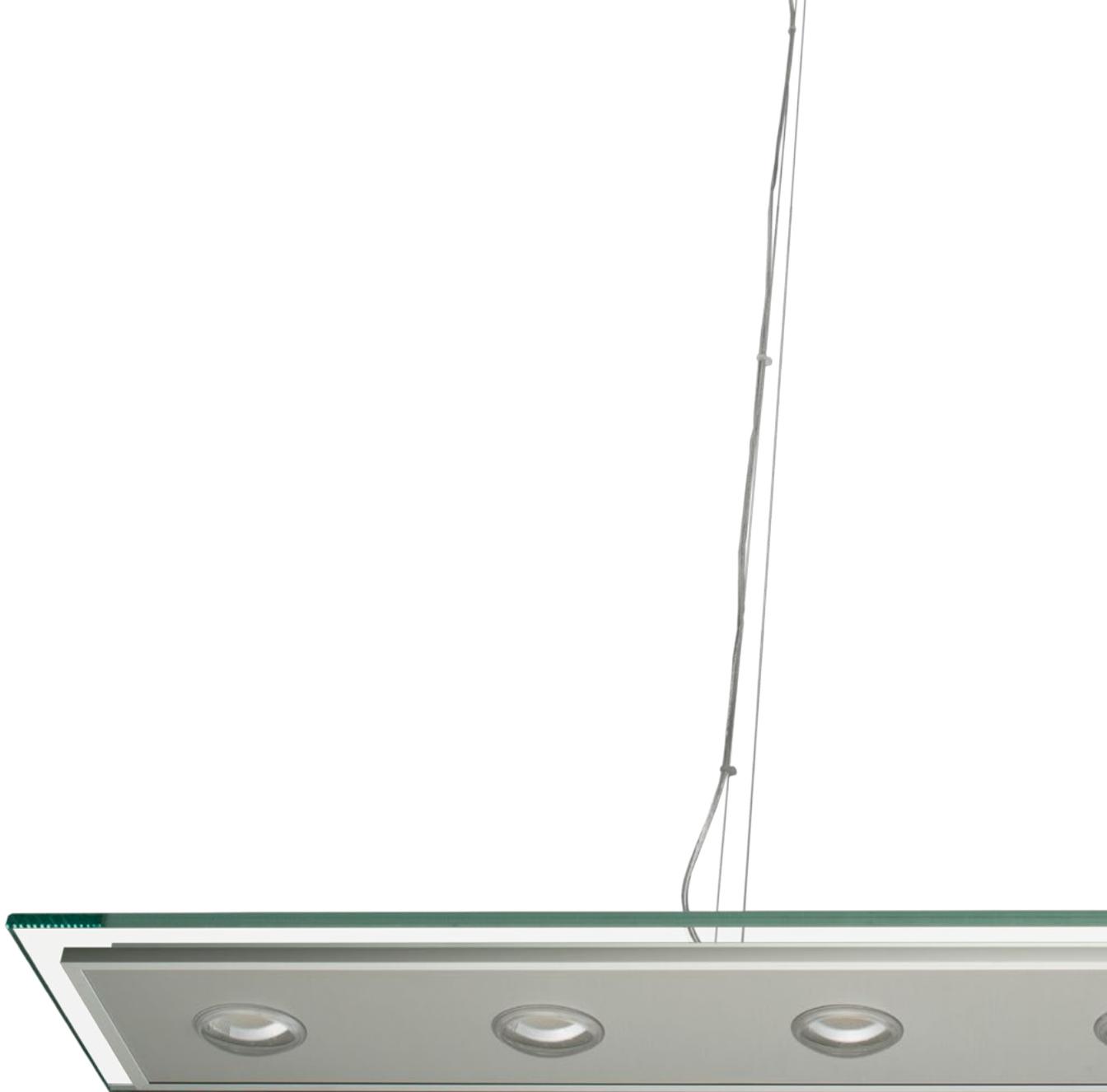


Standards • Normy • Normen

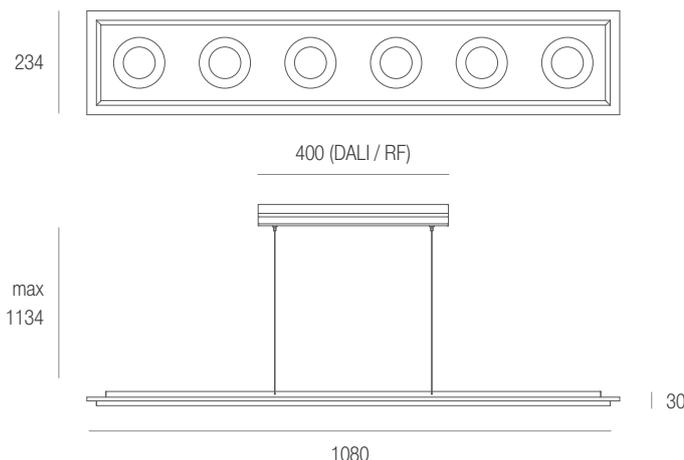
PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
 PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
 PN-EN 62031:2010,

Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:





Longus LUX PL6/6 WL



Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX	W	W	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLOL6 □ W3MLML02	35 W	W	6000 K	4500	141	3180	91	20	4,7	-	-	-
GLOL6 □ W3MLML08	35 W	W	6000 K	4500	141	3180	91	20	4,73	✓	-	✓
GLOL6 □ W3MLML06	35 W	W	6000 K	4500	141	3180	91	20	4,92	-	✓	-
GLOL6 □ H3MLML02	35 W	WW	3000 K	4230	133	3030	87	20	4,7	-	-	-
GLOL6 □ H3MLML08	35 W	WW	3000 K	4230	133	3030	87	20	4,73	✓	-	✓
GLOL6 □ H3MLML06	35 W	WW	3000 K	4230	133	3030	87	20	4,92	-	✓	-
GLOL6 □ N3MLML02	35 W	N	4000 K	4500	141	3180	91	20	4,7	-	-	-
GLOL6 □ N3MLML08	35 W	N	4000 K	4500	141	3180	91	20	4,73	✓	-	✓
GLOL6 □ N3MLML06	35 W	N	4000 K	4500	141	3180	91	20	4,92	-	✓	-
GLOL6 □ M3MLML08	35 W	M	3000 » 6000 K	4500	141	max 3180	91	20	4,73	✓	-	✓
GLOL6 □ M3MLML06	35 W	M	3000 » 6000 K	4500	141	max 3180	91	20	4,92	-	✓	-

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:

- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
- D Black • Czarny • Schwarz
- C White • Biały • Weiß

Use For illumination above tables, desks, cash/reception desks in offices, conference rooms, hotel reception areas, as well as above dinner tables in private homes.	Zastosowanie Jako oświetlenie nad stolami, biurkami, ładami biurowymi, salach konferencyjnych, recepcjach hotelowych, jak również nad stolami jadalnianymi w domach prywatnych.	Verwendung Als Beleuchtung über Tischen, Schreibtischen, Countern in Büros, Konferenzräumen, Hotelrezeptionen und auch über Esstischen in Privathäusern.
--	---	--

Further information Material: aluminium Light source: non-exchangeable LED modules Method of installation: ceiling mounting as hanging lamp Lifespan: 50.000 h (L70B50) Warranty: 36 months + 24 months after project registration	Informacje dodatkowe Materiał: aluminium Źródło światła: niewymienne moduły LED Sposób montażu: na suficie jako lampa wisząca Żywotność: 50.000 h (L70B50) Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu	Zusätzliche Angaben Material: Aluminium Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module Montage: an der Decke als Hängeleuchte Lebensdauer: 50.000 h (L70B50) Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung
--	---	--

Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart 	Photometry • Fotometria • Photometrie 	Standards • Normy • Normen PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04, PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10 PN-EN 62031:2010,
---	--	---

Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



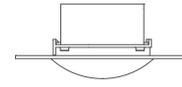
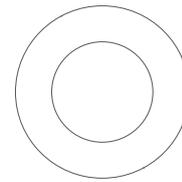
Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:







115



36

115

Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX	W	Light Source	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLORI □ W3MLML02	6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	20	0,12	-	-	-
GLORI □ W3MLML08	6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	20	0,12	✓	-	✓
GLORI □ W3MLML06	6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	20	0,12	-	✓	-
GLORI □ H3MLML02	6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	20	0,12	-	-	-
GLORI □ H3MLML08	6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	20	0,12	✓	-	✓
GLORI □ H3MLML06	6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	20	0,12	-	✓	-
GLORI □ N3MLML02	6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	20	0,12	-	-	-
GLORI □ N3MLML08	6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	20	0,12	✓	-	✓
GLORI □ N3MLML06	6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	20	0,12	-	✓	-
GLORI □ M3MLML08	6,5 W	M	3000 » 6000 K	750	141	max 540	83	20	0,12	✓	-	✓
GLORI □ M3MLML06	6,5 W	M	3000 » 6000 K	750	141	max 540	83	20	0,12	-	✓	-

- Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:**
- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
 - D Black • Czarny • Schwarz
 - C White • Biały • Weiß

Use

For general lighting in offices, schools and shops.

Zastosowanie

Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.

Verwendung

Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.

Further information

Material: aluminium
Light source: non-exchangeable LED modules
Method of installation: ceiling mounting, in opening Ø 100 mm
Lifespan: 50.000 h (L70B50)
Warranty: 36 months + 24 months after project registration

Informacje dodatkowe

Material: aluminium
Źródło światła: niewymienialne moduły LED
Sposób montażu: na suficie, w otworze Ø 100 mm
Żywotność: 50.000 h (L70B50)
Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu

Zusätzliche Angaben

Material: Aluminium
Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module
Montage: an der Decke, in einer Öffnung Ø 100 mm
Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)
Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung

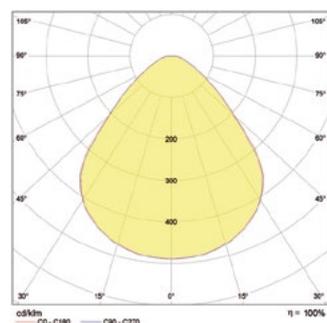
Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart



Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe



Photometry • Fotometria • Photometrie



Standards • Normy • Normen

PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04,
 PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10
 PN-EN 62031:2010,

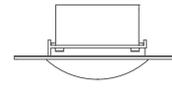
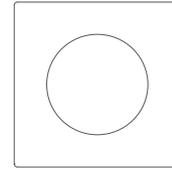
Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:







110



36

110

Specifications • Parametry techniczne • Technische Parameter

INDEX	W	Light Source	CCT	lm	lm/W	lm	lm/W	IP	KG	RF	DALI	RF
GLERI □ W3MLML02	6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	20	0,12	-	-	-
GLERI □ W3MLML08	6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	20	0,12	✓	-	✓
GLERI □ W3MLML06	6,5 W	W	6000 K	750	141	540	83	20	0,12	-	✓	-
GLERI □ H3MLML02	6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	20	0,12	-	-	-
GLERI □ H3MLML08	6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	20	0,12	✓	-	✓
GLERI □ H3MLML06	6,5 W	WW	3000 K	705	133	515	79	20	0,12	-	✓	-
GLERI □ N3MLML02	6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	20	0,12	-	-	-
GLERI □ N3MLML08	6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	20	0,12	✓	-	✓
GLERI □ N3MLML06	6,5 W	N	4000 K	750	141	540	83	20	0,12	-	✓	-
GLERI □ M3MLML08	6,5 W	M	3000 » 6000 K	750	141	max 540	83	20	0,12	✓	-	✓
GLERI □ M3MLML06	6,5 W	M	3000 » 6000 K	750	141	max 540	83	20	0,12	-	✓	-

- Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart:**
- G Aluminium • Aluminium • Aluminium
 - D Black • Czarny • Schwarz
 - C White • Biały • Weiß

<p>Use</p> <p>For general lighting in offices, schools and shops.</p>	<p>Zastosowanie</p> <p>Do oświetlenia ogólnego w biurach, szkołach lub w sklepach.</p>	<p>Verwendung</p> <p>Für die allgemeine Beleuchtung in Büros, Schulen oder Läden.</p>
--	---	--

<p>Further information</p> <p>Material: aluminium</p> <p>Light source: non-exchangeable LED modules</p> <p>Method of installation: ceiling mounting, in opening Ø 100 mm</p> <p>Lifespan: 50.000 h (L70B50)</p> <p>Warranty: 36 months + 24 months after project registration</p>	<p>Informacje dodatkowe</p> <p>Materiał: aluminium</p> <p>Źródło światła: niewymienne moduły LED</p> <p>Sposób montażu: na suficie, w otworze Ø 100 mm</p> <p>Żywotność: 50.000 h (L70B50)</p> <p>Gwarancja: 36 miesięcy + 24 miesiące po rejestracji produktu</p>	<p>Zusätzliche Angaben</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Leuchtmittel: nicht austauschbare LED-Module</p> <p>Montage: an der Decke, in einer Öffnung Ø 100 mm</p> <p>Lebensdauer: 50.000 h (L70B50)</p> <p>Garantie: 36 Monate + 24 Monate nach Projektregistrierung</p>
---	--	--

<p>Finishing • Wykończenie • Verarbeitungsart</p> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">G</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">D</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">C</div> </div>	<p>Photometry • Fotometria • Photometrie</p>	<p>Standards • Normy • Normen</p> <p>PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62031:2010/A2:2015-04, PN-EN 60598-2:2012, PN-EN 62031:2010/A1:2013-06 PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013-10 PN-EN 62031:2010,</p>
---	---	--

<p>Colour of light • Barwa światła • Lichtfarbe</p> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">W</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">N</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">WW</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">M</div> </div>	<p>Energy efficiency class • Klasa energetyczna • Energieklasse:</p>
--	---



Accessories • Akcesoria • Beleuchtungszubehör

Remotes • Piloty zdalnego sterowania • Fernbedienungen



RF CTR Remote
Pilot RF CTR
RF CTR Fernbedienung

AOUSTP14ML0001

1 CTR

3V DC
(CR2032)

30 m

-30 ▶ +50°C

12 months



RF Dimmer Remote
Pilot RF Dimming
RF Dimmer Fernbedienung

AOUSTP14ML0002

4 DIM

3V DC
(CR2032)

30 m

-30 ▶ +50°C

12 months

Controllers • Sterowniki • Treiber



V3 RF 3CH Controller
Sterownik V3 RF 3CH
V3 RF 3CH Treiber

AOUSTS14ML0001

10 V - 24 V
DC

3 Ch
4 A / Ch

30 m

120 - 288 W

25% - 100%



DALI 3CH Controller
Sterownik DALI 3CH
DALI 3CH Treiber

AOUSTS14ML0004

10 V - 24 V
DC

3 Ch
4 A / Ch

DALI signal

120 - 288 W

DALI control



WiFi Signal converter
Konwerter sygnału WiFi
WiFi Signalkonverter

AOUSTS14ML0003

5 V - 24 V
DC

30 m

-

-

Power Supply • Zasilanie • Netzteile



SNP15 24V F1

ZL015G33ML0001

220-240 V AC
50 / 60 Hz

24 V DC
0,625 A

15 W

> 0,5

- 20

+ 45



SNP50 24V F1

ZL050G33ML0001

220-240 V AC
50 / 60 Hz

24 V DC
2,08 A

50 W

> 0,9

- 20

+ 45

EN

Legal Notice

.....
This publication was prepared by SKOFF Sp. z o.o. We reserve the right to introduce product modifications. We have made every effort to make sure that the product images and drawings in the directory correspond to the real-life items as far as possible, but we hereby disclaim any liability for errors in print.

The publication presented herein is not a proposal within the meaning of the Civil Code. The General Terms & Conditions of Sales and warranty terms can be found at www.skoff.pl or as specified in the respective commercial contracts. Any breach of copyright through usage of any photos, graphic or text marks without the publisher's consent in writing shall be resolved in court.

PL

Nota prawna

.....
Niniejsza publikacja została przygotowana przez SKOFF Sp. z o.o. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian produktowych. Dołożyliśmy wszelkich starań by zdjęcia produktowe i rysunki zamieszczone w katalogu jak najbardziej odpowiadały rzeczywistym produktom, jednakże nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne błędy wynikające z druku.

Prezentowana publikacja nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ogólne warunki handlowe oraz informacje dotyczące warunków gwarancji znajdują się na stronie www.skoff.pl lub sprecyzowane są w umowach handlowych. Wszelkie naruszenie praw autorskich poprzez wykorzystanie zdjęć, znaków graficznych lub tekstowych bez pisemnej zgody wydawcy, będzie rozwiązywane na drodze postępowania sądowego.

DE

Juristische Information

.....
Die vorliegende Publikation wurde durch SKOFF Sp. z o.o. erstellt. Wir behalten uns das Recht vor, die produktbezogenen Änderungen einzuführen. Wir werden uns bemühen, solche Fotos und Zeichnungen der Produkte zu veröffentlichen, die den tatsächlichen Stand der Produkte möglichst treu wiedergeben. Wir übernehmen aber keine Haftung für die eventuellen Druckfehler.

Die Publikation ist kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches. Allgemeine Geschäftsbedingungen und die Informationen bezüglich der Gewährleistungsbedingungen sind der Internetseite www.skoff.pl zu entnehmen oder werden in den Handelsverträgen definiert. Alle Fälle der Verletzung der Urheberrechte, darunter die Nutzung der Fotos, der grafischen Zeichen oder Textzeichen ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers, werden vor Gericht geltend gemacht.

SKOFF

43-500 Czechowice-Dziedzice
ul. Legionów 243d
Poland

tel. +48 32 215 28 93
fax. +48 32 215 65 05

www.skoff.pl
info@skoff.pl



Made in Poland