

HERMETIC PLUS COMPACT



PL

HERMETIC PLUS COMPACT to hermetyczna wersja oprawy z zaimplementowanym modułem Dali. Moduł ten umożliwia sterowanie (ściemnianie, włączanie, wyłączanie) oprawy za pomocą dodatkowego zewnętrznego routera. Oprawa wyróżnia się podwyższoną mocą oraz wysokimi wartościami strumienia świetlnego. W oprawie zostały zastosowane nowoczesne diody, podnoszące skuteczność oprawy nawet do 138 lm/W. Do wyboru dwa rodzaje klosza. Stopień ochrony oprawy IP66.

EN

HERMETIC PLUS COMPACT is a hermetic version of a lighting fixture with an implemented Dali module.. This module allows you to control (dimming, turning on, off) the luminaire using an additional external router. The luminaire is distinguished by increased power and high luminous flux values. The luminaire uses modern diodes, increasing the luminaire's efficiency up to 138 lm/W. Two types of lampshade to choose. Luminaire protection degree IP66.

DE

HERMETIC PLUS COMFORT - eine hermetische Leuchte mit implementiertem Dali-Modul. Mit diesem Modul können Sie die Leuchte über einen zusätzlichen externen Router steuern (dimmen, ein- und ausschalten). Die Leuchte zeichnet sich durch erhöhte Leistung und hohe Lichtstromwerte aus. Die Leuchte verwendet moderne Dioden, die den Wirkungsgrad der Leuchte auf 138 lm/W erhöhen. Zwei Arten von Lampenschirmen zur Auswahl. Leuchtenschutzart IP66.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



DS, D,



4000K 5700K
inna/different/andere*



szary/grey/grau RAL7035
inny/different/andere*

DS – dyfuzyjna szyba hartowana/ diffusive tempered glass / Scheibe aus diffusum gehärtetem Glas, D – klosz dyfuzyjny PMMA / diffusion cover PMMA / diffuse Abdeckung PMMA,

*Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

PL

PARAMETRY TECHNICZNE

Sposób montażu: zwieszany, natynkowy
ścienny lub sufitowy
Obudowa: aluminium
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Klasa ochronności: I
Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): 85
Stopień ochrony: IK08
Stopień szczelności: IP66
Stopień szczelności przyłącza: IP20 /IP68
Temperatura otoczenia: od -25°C do +45°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B10): 100 000 h

ZASTOSOWANIE: parkingi i przejścia
podziemne, magazyny, hale przemysłowe

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended, surface wall or ceiling
Body: aluminum
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Protection class: I
Color rendering index CRI(Ra): 85
Protection marking: IK08
Protection marking: IP66
Protection marking of connection: IP20 /IP68
Ambient temperature: from -25°C to +45°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B10): 100 000 h

APPLICATION: car parks and underpasses,
warehouses, industrial halls

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten, Wand- oder
Decken-Montage
Gehäuse: Aluminium
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 85
Schutzklasse: IK08
Schutzklasse: IP66
Schutzklasse Anschluss: IP20 /IP68
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C
Umgebungsfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h

EINSATZBEREICH: Parkplätze und
Unterführungen, Lagerräume, Industriehallen

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +45°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +45°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +45°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:


EAN	CODE	[W]	[K]		[o]	[lm]	[lm/W]	
-----	------	-----	-----	--	-----	------	--------	--

Typ: 680, DALI, 4000K / Type: 680, DALI, 4000K / Art: 680, DALI, 4000K

5902194002066	078007D840-DS7S-0005	40	4000	DS	110	5500	137	DALI
5902194002073	078007D840-DS7S-0008	55	4000	DS	110	7000	127	DALI
5902194002080	078007D840-DS7S-0011	70	4000	DS	110	8500	121	DALI
5902194002189	078007D840-OD7S-0005	40	4000	D	109	4700	117	DALI
5902194002196	078007D840-OD7S-0008	55	4000	D	109	6200	113	DALI
5902194002202	078007D840-OD7S-0011	70	4000	D	109	7400	106	DALI

Typ: 1170, DALI, 4000K / Type: 1170, DALI, 4000K / Art: 1170, DALI, 4000K

5902194002127	078012D840-DS7S-0011	70	4000	DS	110	9700	138	DALI
5902194002134	078012D840-DS7S-0013	90	4000	DS	110	12000	133	DALI
5902194002141	078012D840-DS7S-0043	120	4000	DS	110	15200	127	DALI
5902194002240	078007D857-OD7S-0005	70	4000	D	109	8400	120	DALI
5902194002257	078007D857-OD7S-0008	90	4000	D	109	10500	117	DALI
5902194002264	078007D857-OD7S-0011	120	4000	D	109	13200	110	DALI

Typ: 680, DALI, 5700K / Type: 680, DALI, 5700K / Art: 680, DALI, 5700K

5902194002097	078007D857-DS7S-0005	40	5700	DS	110	5500	137	DALI
5902194002103	078007D857-DS7S-0008	55	5700	DS	110	7000	127	DALI
5902194002110	078007D857-DS7S-0011	70	5700	DS	110	8500	121	DALI
5902194002219	078007D857-OD7S-0005	40	5700	D	109	4700	117	DALI
5902194002226	078007D857-OD7S-0008	55	5700	D	109	6200	113	DALI
5902194002233	078007D857-OD7S-0011	70	5700	D	109	7400	106	DALI

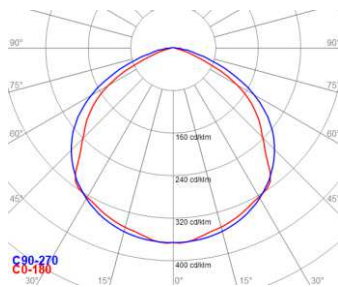
Typ: 1170, DALI, 5700K / Type: 1170, DALI, 5700K / Art: 1170, DALI, 5700K

5902194002158	078012D857-DS7S-0011	70	5700	DS	110	9700	138	DALI
5902194002165	078012D857-DS7S-0013	90	5700	DS	110	12000	133	DALI
5902194002172	078012D857-DS7S-0043	120	5700	DS	110	15200	127	DALI
5902194002271	078012D857-OD7S-0011	70	5700	D	109	8400	120	DALI
5902194002288	078012D857-OD7S-0013	90	5700	D	109	10500	117	DALI
5902194002295	078012D857-OD7S-0043	120	5700	D	109	13200	110	DALI

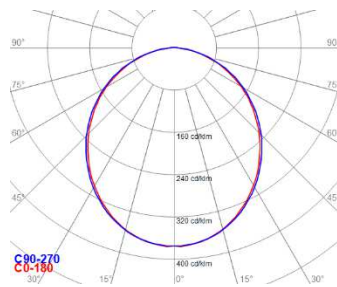
Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung +25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

EAN	CODE	PL	EN	DE
5902194056175	E05-975	Złącze IP68 DALI	Connector IP68 DALI	Verbinder IP68 DALI



HERMETIC PLUS_DS_55W



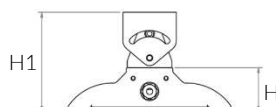
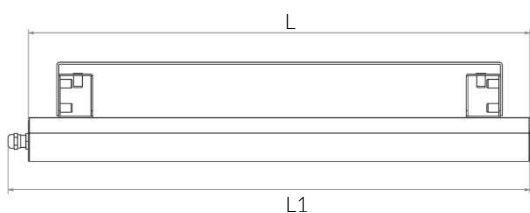
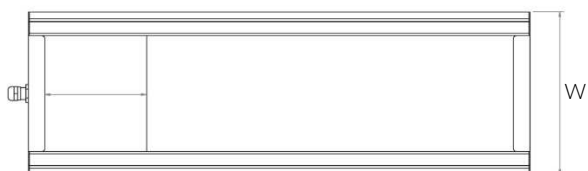
HERMETIC PLUS_D_55W

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

NAME



	L [mm]	L1 [mm]	W [mm]	H [mm]	H1 [mm]	[kg]
HERMETIC PLUS COMPACT 680	680	712	168	45	102	3,8
HERMETIC PLUS COMPACT 1170	1172	1202	168	45	102	5,9



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.
 Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.
 Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 15.10.2019

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:

	Deklaracja zgodności Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Klasa ochronności I Protection class I Schutzklasse I		Napięcie zasilania Power supply Speisespannung
	Źródło światła LED LED source LED Quelle		Klasa efektywności energetycznej Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Dyrektywa RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Wymiary montażowe Mounting dimensions Montagemaße		Stopień szczelności IP IP protection marking Schutzklasse IP		Atest higieniczny PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kod produktu Code Artikelnummer		Rodzaj klosza Cover Abdeckung		Moc oprawy Luminaire power Leistung der Leuchte
	Kąt rozsyłu światłości Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Wymiary Dimensions Masse		Temperatura barwowa Color temperature Farbtemperatur
	Strumień świetlny Luminous flux Lichtstrom		Skuteczność świetlna Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		System sterowania DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Kolor oprawy Luminaire color Leuchte Farbe		Waga Weight Gewicht		Nazwa produktu Product name Produktname