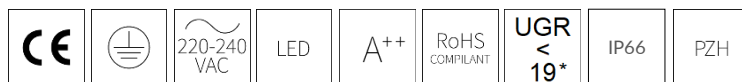


HERMETIC PLUS COMPACT NU



PL

HERMETIC PLUS COMPACT NU to hermetyczna wersja oprawy z zaimplementowanym modułem Dali. Moduł ten umożliwia sterowanie (ściemnianie, włączanie, wyłączenie) 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 NU 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 COMPACT NU - 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 diffussem 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
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Poziom zakłóceń harmoniczných THD < 5%
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
(L80B10): 50 000 h

ZASTOSOWANIE: parkingi i przejścia
podziemne, magazyny, hale przemysłowe

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended, surface wall or ceiling
Body: aluminum
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Harmonic distortion THD < 5%
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
(L80B10): 50 000 h

APPLICATION: car parks and underpasses,
warehouses, industrial halls

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten, Wand- oder
Decken-Montage
Gehäuse: Aluminium
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Harmonische Verzerrung THD < 5%
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 85
Schutzklasse: IK08
Schutzklasse: IP66
Schutzklasse Anschluss: IP20 /IP68
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 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.

* Spełnienie warunku UGR<19 w sensie normy PN-EN 12464-1:2012 jest wymagane dla konkretnego projektu oświetleniowego i zależy od aktualnych warunków oświetleniowych / Compliance with UGR <19 in the sense of PN-EN 12464-1: 2012 is required for a specific lighting project and depends on current lighting conditions / Die Einhaltung von UGR <19 im Sinne von PN-EN 12464-1: 2012 ist für ein bestimmtes Beleuchtungsprojekt erforderlich und hängt von den aktuellen Lichtverhältnissen ab

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



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

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

5902194008495	083035D840-DS7S-0005	40	4000	DS	110	5500	137	DALI
5902194008501	083035D840-DS7S-0008	55	4000	DS	110	7000	127	DALI
5902194008518	083035D840-DS7S-0011	70	4000	DS	110	8500	121	DALI
5902194008617	083035D840-OD7S-0005	40	4000	D	109	4700	117	DALI
5902194008624	083035D840-OD7S-0008	55	4000	D	109	6200	113	DALI
5902194008631	083035D840-OD7S-0011	70	4000	D	109	7400	106	DALI

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

5902194008556	083036D840-DS7S-0011	70	4000	DS	110	9700	138	DALI
5902194008563	083036D840-DS7S-0013	90	4000	DS	110	12000	133	DALI
5902194008570	083036D840-DS7S-0043	120	4000	DS	110	15200	127	DALI
5902194008648	083035D857-OD7S-0005	70	4000	D	109	8400	120	DALI
5902194008655	083035D857-OD7S-0008	90	4000	D	109	10500	117	DALI
5902194008662	083035D857-OD7S-0011	120	4000	D	109	13200	110	DALI

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

5902194008525	083035D857-DS7S-0005	40	5700	DS	110	5500	137	DALI
5902194008532	083035D857-DS7S-0008	55	5700	DS	110	7000	127	DALI
5902194008549	083035D857-DS7S-0011	70	5700	DS	110	8500	121	DALI
5902194008679	083036D840-OD7S-0011	40	5700	D	109	4700	117	DALI
5902194008686	083036D840-OD7S-0013	55	5700	D	109	6200	113	DALI
5902194008693	083036D840-OD7S-0043	70	5700	D	109	7400	106	DALI

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

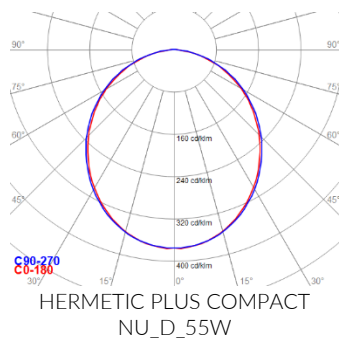
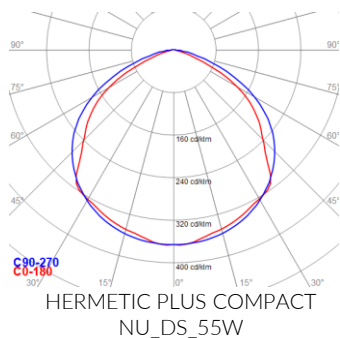
5902194008587	083036D857-DS7S-0011	70	5700	DS	110	9700	138	DALI
5902194008594	083036D857-DS7S-0013	90	5700	DS	110	12000	133	DALI
5902194008600	083036D857-DS7S-0043	120	5700	DS	110	15200	127	DALI
5902194008709	083036D857-OD7S-0011	70	5700	D	109	8400	120	DALI
5902194008716	083036D857-OD7S-0013	90	5700	D	109	10500	117	DALI
5902194008723	083036D857-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%. Pomiar fotometryczny został wykonany 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
-	7779270000-00N0-HP20	Uchwyt regulowany typ URO HERMETIC PLUS /INOX (1.4016) /	Adjustable handle type URO HERMETIC PLUS / INOX (1.4016) /	Einstellbarer Griff Typ URO HERMETIC PLUS / INOX (1.4016) /
-	777Z290000-00N0-HP20	Uchwyt do zwieszania typ UZO HERMETIC PLUS /INOX (1.4016) - komplet 2 szt.	Suspension bracket type UZO HERMETIC PLUS / INOX (1.4016) - set of 2	Aufhängungshalter Typ UZO HERMETIC PLUS / INOX (1.4016) - 2er-Set
5902194038591	HF11FREXP	Zawiesie linkowe (1 m)	Suspension wire (1 m)	Lampenhalterung (1 m)
5902194038607	HF12FREXP	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)
5902194038577	ALSM512ED6	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)
5902194056175	E05-975	Złącze IP68 DALI	Connector IP68 DALI	Verbinder IP68 DALI

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:

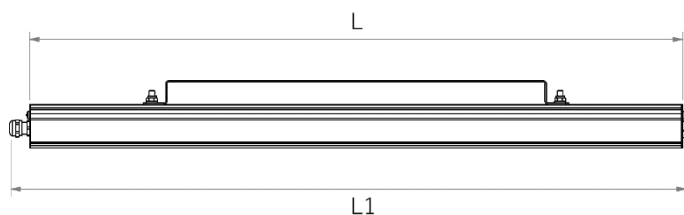
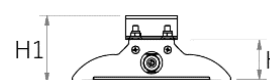
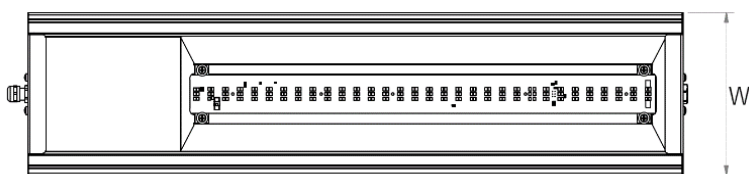


WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

NAME

























	L [mm]	L1 [mm]	W [mm]	H [mm]	H1 [mm]	[kg]
HERMETIC PLUS COMPACT NU 680	680	712	168	45	70	3,4
HERMETIC PLUS COMPACT NU 1170	1172	1202	168	45	70	5,5



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawkach 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: 13.08.2020

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		Stożek 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
	Wskaźnik ośnienia przykrego Glare indicator Blendungsanzeige				