HERMETIC PLUS HT NU



PL

HERMETIC PLUS HT NU to hermetyczna oprawa z zaimplementowanym modułem Dali. Moduł ten umożliwia sterowanie (ściemnianie, włączanie, wyłączanie) oprawy za pomocą dodatkowego zewnętrznego routera. HERMETIC PLUS HT NU przeznaczony jest do oświetlania przestrzeni, narażonych na oddziaływanie wysokich temperatur do +70°C, w oprawie zostały zastosowane nowoczesne diody firmy SAMSUNG, odporne na szoki temperaturowe a jednocześnie podnoszące skuteczność oprawy nawet do 150 lm/W. Stopień ochrony oprawy IP66.

EN

HERMETIC PLUS HT 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. HERMETIC PLUS HT NU is designed to illuminate spaces exposed to high temperatures up to + 70 ° C, the luminaire uses modern SAMSUNG LEDs, resistant to temperature shocks and at the same time increasing the luminaire's efficiency up to 150 lm / W. Luminaire protection degree IP66.

DE

HERMETIC PLUS HAT NU ist eine hermetische Version einer Leuchte mit einem implementierten Dali-Modul. Mit diesem Modul können Sie die Leuchte über einen zusätzlichen externen Router steuern (dimmen, ein- und ausschalten). HERMETIC PLUS HAT NU ist für die Beleuchtung von Räumen konzipiert, die hohen Temperaturen von bis zu + 70 ° C ausgesetzt sind. Die Leuchte verwendet moderne SAMSUNG-LEDs, die Temperaturschocks widerstehen und gleichzeitig die Effizienz der Leuchte auf 150 lm / W erhöhen. Schutzart der Leuchte IP66.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:

DS D
PC-D

Tc

4000K
inna/different/andere**

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

DS – dyfuzyjna szyba hartowana/ diffusive tempered glass / Scheibe aus diffusem gehärtetem Glas, D – klosz dyfuzyjny PMMA / diffusion cover PMMA / diffuse Abdeckung PMMA,
PC-D – dyfuzyjny poliwęglan / diffusive polycarbonate / Diffusions-Polycarbonat
**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
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 4 kV
Prąd rozruchowy: $I_{INRUSH} = I_{nom}$
Poziom zakłóceń harmonicznych THD < 5%
Klasa ochronności: I
Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): 70
Stopień ochrony: IK08
Stopień szczelności: IP66
Stopień szczelności przyłącza: IP20 /IP68
Temperatura otoczenia: od -25°C do +70°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

ZASTOSOWANIE: hale przemysłowe, na zewnątrz (INOX) klasa korozyjności C4

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
Overvoltage protection up to 4 kV
Inrush current: $I_{INRUSH} = I_{nom}$
Harmonic distortion THD < 5%
Protection class: I
Color rendering index CRI(Ra): 70
Protection marking: IK08
Protection marking: IP66
Protection marking of connection: IP20 /IP68
Ambient temperature: from -25°C to +70°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

APPLICATION: warehouses, industrial halls, outdoor (INOX) corrosivity category C4

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
Überspannungsschutz bis 4 kV
Einschaltstrom: $I_{INRUSH} = I_{nom}$
Harmonische Verzerrung THD < 5%
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 70
Schutzklasse: IK08
Schutzklasse: IP66
Schutzklasse Anschluss: IP20 /IP68
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +70°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

EINSATZBEREICH: Lagerräume, Industriehallen, Außenbereich (INOX) Korrosivitätskategorie C4

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +70°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +70°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +70°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

MILOO ELECTRONICS
MILOO-ELECTRONICS Sp z o. o.
Stary Wiśnicz 289
32-720 Nowy Wiśnicz
tel: +48 14 662 19 55
e-mail: biuro@emiloo.pl
www.emiloo.pl

ecc friendly

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

EAN	CODE	[W]	[K]		[o]	[lm]	[lm/W]	
Typ: 1660, DALI, 4000K / Type: 1660, DALI, 4000K / Art: 1660, DALI, 4000K								
5902194008730	084037D740-DS7S-0011	70	4000	DS	110	10500	150	DALI
5902194008747	084037D740-DS7S-0013	90	4000	DS	110	13000	144	DALI
5902194008754	084037D740-DS7S-0043	120	4000	DS	110	16500	138	DALI
5902194008761	084037D740-0D7S-0011	70	4000	D	120	9000	129	DALI
5902194008778	084037D740-0D7S-0013	90	4000	D	120	11200	124	DALI
5902194008785	084037D740-0D7S-0043	120	4000	D	120	14000	117	DALI
5902194008792	084037D740-Pd7S-0011	70	4000	PC-D	109	9000	129	DALI
5902194008808	084037D740-Pd7S-0013	90	4000	PC-D	109	11200	124	DALI
5902194008815	084037D740-Pd7S-0043	120	4000	PC-D	109	14000	117	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.

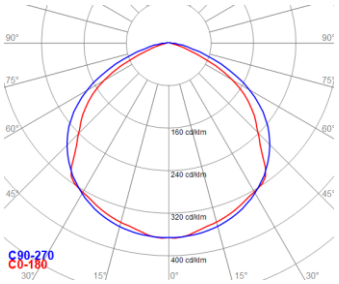
Oprawa HERMETIC PLUS HAT NU w standardzie wyposażona jest w przewód zasilajacy odporny na działanie wysokich temperatur (SiHF)

ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

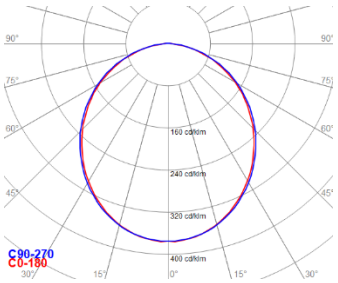
EAN	CODE	PL	EN	DE
-	7779270000-00N0-HP20	Uchwyt regulowany typ UR0 HERMETIC PLUS /INOX (1.4016) /	Adjustable handle type UR0 HERMETIC PLUS / INOX (1.4016) /	Einstellbarer Griff Typ UR0 HERMETIC PLUS / INOX (1.4016) /
-	777Z290000-00N0-HP20	Uchwyt do zwieszania typ UZ0 HERMETIC PLUS /INOX (1.4016) - komplet 2 szt.	Suspension bracket type UZ0 HERMETIC PLUS / INOX (1.4016) - set of 2	Aufhängungshalter Typ UZ0 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

Na specjalne zamówienie możliwe jest wykonanie oprawy w wersji specjalnej, gdzie elektronika oprawy jest zabezpieczona dodatkową powłoką ochronną hydrofobową oraz antykorozyjną / Upon special request, it is possible to manufacture the luminaire in a special version, where the luminaire electronics are protected by an additional hydrophobic and anticorrosive coating / Auf besonderen Wunsch ist die Herstellung des Leuchtengehäuses in einer Spezialversion möglich, bei der die Elektronik des Leuchtgeräts durch eine zusätzliche hydrophobe und korrosionsschützende Beschichtung geschützt ist

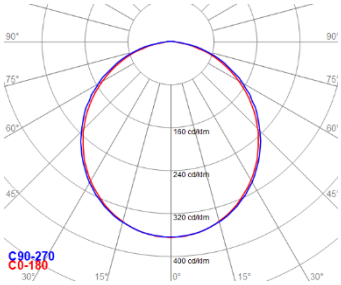
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



HERMETIC PLUS HT NU_DS_70W



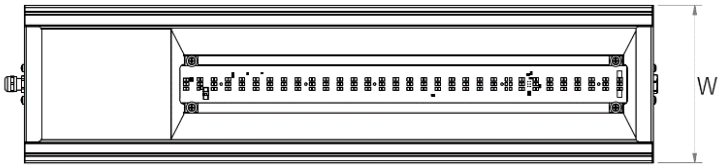
HERMETIC PLUS HT NU_D_70W

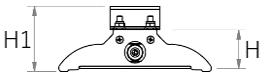


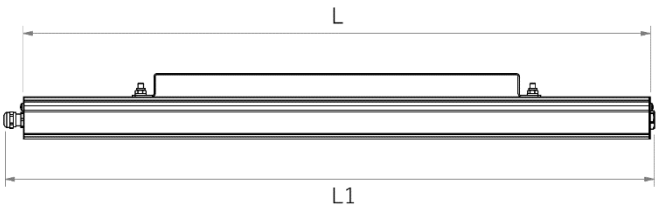
HERMETIC PLUS HT NU_ PC-D_70W

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

NAME	L [mm]	L1 [mm]	W [mm]	H [mm]	H1 [mm]	[kg]
HERMETIC PLUS HT NU 1660	1662	1692	168	45	70	7,5







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: 09.06.2025

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:



Deklaracja zgodności
Declaration of conformity
EG-Konformitätserklärung



Źródło światła LED
LED source
LED Quelle



Wymiary montażowe
Mounting dimensions
Montagemaße



Kod produktu
Code
Artikelnummer



Kąt rozsyłu światłości
Light distribution angle
Winkel der Lichtverteilung



Strumień świetlny
Luminous flux
Lichtstrom



Kolor oprawy
Luminaire color
Leuchte Farbe



Osobna utylizacja sprzętu
Separate disposal
Getrennte Entsorgung



Klasa ochronności I
Protection class I
Schutzklasse I



Wskaźnik olśnienia przykrego
Glare indicator
Blendungsanzeige



Stopień szczelności IP
IP protection marking
Schutzklasse IP



Rodzaj klosza
Cover
Abdeckung



Wymiary
Dimiensions
Masse



Skuteczność świetlna
Luminous efficiency
Lichtausbeute der Leuchte



Waga
Weight
Gewicht



Napięcie zasilania
Power supply
Speisespannung



Dyrektywa RoHS
The RoHS Directive
RoHS Richtlinie



Atest higieniczny PZH
Hygiene certificate of the NIH
Attest von Polnischer Hygieneanstalt



Moc oprawy
Luminaire power
Leistung der Leuchte



Temperatura barwowa
Color temperature
Farbtemperatur



System sterowania DALI
DALI control system
Steuersystem DALI



Nazwa produktu
Product name
Produktname