

# HERMETIC PLUS



PZH



CZ

Hermetic Plus je hermetická verze osvětlení s implementovaným modulem Dali. Tento modul umožňuje ovládání osvětlení (jeho stmívání, zapnutí a vypnutí) pomocí dodatečného externího routeru. V tomto osvětlení byly použity moderní diody firmy SAMSUNG, které dokážou pozvednout efektivitu osvětlení až na 125 lm/W. Kryt je vyrobený z tvrzeného skla. Stupeň ochrany osvětlení IP65.

EN

Hermetic Plus is a hermetic version of a lighting fixture with an implemented Dali module. This module allows us to control the fixture (dimming, switching on and switching off) using an additional external router. The fixture includes modern SAMSUNG brand LEDs, which elevate the efficiency of the fixture even up to 125 lm/W. Diffuser made of tempered glass. Fixture protection degree IP65.

DE

Hermetic Plus - eine hermetische Leuchte mit implementiertem Dali-Modul. Dank diesem Modul kann die Leuchte mithilfe eines zusätzlichen externen Routers gesteuert (gedimmt, ein- und ausgeschaltet) werden. In der Leuchte wurden moderne Dioden von SAMSUNG eingesetzt, die die Lichtausbeute sogar um 125 lm/W erhöhen. Die Abdeckung wurde aus gehärtetem Glas gefertigt. Schutzgrad für die Leuchte IP 65.

## MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



S



3000 K\* 5700 K  
4000 K



DALI



bílá/white/weiß  
černá/black/schwarz  
jiná/different/andere\*

S – tvrzené sklo / tempered glass / Scheibe aus gehärtetem Glas

\* Dostupné možnosti lze objednat po konzultaci s obchodním oddělením. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

CZ

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Montáž: závěsná, nástěnná nebo stropní

Kryt: hliník

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení: 220-240 V / 50 Hz

Ukazatel výkonu (PF): 0,99

Ochranná známka: I

### PROVOZNÍ PARAMETRY

Index podání barev Ra: 85

Ochranný stupeň IK: IK07

Ochranný stupeň IP: IP65

Teplota okolí: od -25°C do +45°C

Vlhkost okolí: 20-80%

Životnost: 100 000 h

VYUŽITÍ: parkoviště, podchody, sklady, průmyslové haly

EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended, surface wall or ceiling

Body: aluminum

### ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 220-240 V / 50 Hz

Power factor (PF): 0,99

Protection class: I

### FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 85

IK protection marking: IK07

IP protection marking: IP65

Ambient temperature: from -25°C to +45°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime: 100 000 h

APPLICATION: car parks and underpasses, warehouses, industrial halls

DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten, Wand- oder Decken-Montage

Gehäuse: Aluminium

### ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

### BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85

Schutzklasse IK: IK07

Schutzklasse IP: IP65

Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C





Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer: 100 000 h

EINSATZBEREICH: Parkplätze und

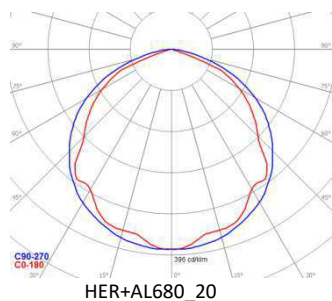


PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

	CODE	P	Tc					DALI
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
HER+AL680	4000K/S/20W	20	4000	S	109	2500	125	-
HER+AL680	5700K/S/20W	20	5700	S	109	2500	125	-
HER+AL680	4000K/S/25W	25	4000	S	109	3000	120	-
HER+AL680	5700K/S/25W	25	5700	S	109	3000	120	-
HER+AL1170	4000K/S/20W	20	4000	S	109	2500	125	-
HER+AL1170	5700K/S/20W	20	5700	S	109	2500	125	-
HER+AL1170	4000K/S/25W	25	4000	S	109	3000	120	-
HER+AL1170	5700K/S/25W	25	5700	S	109	3000	120	-
HER+AL1170	4000K/S/30W	30	4000	S	109	3400	113	-
HER+AL1170	5700K/S/30W	30	5700	S	109	3400	113	-
HER+AL1170	4000K/S/35W	35	4000	S	109	4300	123	-
HER+AL1170	5700K/S/35W	35	5700	S	109	4300	123	-
HER+AL1170	4000K/S/45W	45	4000	S	109	5500	122	-
HER+AL1170	5700K/S/45W	45	5700	S	109	5500	122	-
HER+AL1170	4000K/S/55W	55	4000	S	109	6300	115	-
HER+AL1170	5700K/S/55W	55	5700	S	109	6300	115	-
HER+AL1660	4000K/S/45W	45	4000	S	109	5500	122	-
HER+AL1660	5700K/S/45W	45	5700	S	109	5500	122	-
HER+AL1660	4000K/S/55W	55	4000	S	109	6300	115	-
HER+AL1660	5700K/S/55W	55	5700	S	109	6300	115	-
HER+AL1660	4000K/S/70W	70	4000	S	109	8100	115	-
HER+AL1660	5700K/S/70W	70	5700	S	109	8100	115	-
HER+AL680	4000K/S/20W/DA	20	4000	S	109	2500	125	DALI
HER+AL680	5700K/S/20W/DA	20	5700	S	109	2500	125	DALI
HER+AL680	4000K/S/25W/DA	25	4000	S	109	3000	120	DALI
HER+AL680	5700K/S/25W/DA	25	5700	S	109	3000	120	DALI
HER+AL1170	4000K/S/20W/DA	20	4000	S	109	2500	125	DALI
HER+AL1170	5700K/S/20W/DA	20	5700	S	109	2500	125	DALI
HER+AL1170	4000K/S/25W/DA	25	4000	S	109	3000	120	DALI
HER+AL1170	5700K/S/25W/DA	25	5700	S	109	3000	120	DALI
HER+AL1170	4000K/S/30W/DA	30	4000	S	109	3400	113	DALI
HER+AL1170	5700K/S/30W/DA	30	5700	S	109	3400	113	DALI
HER+AL1170	4000K/S/35W/DA	35	4000	S	109	4300	123	DALI
HER+AL1170	5700K/S/35W/DA	35	5700	S	109	4300	123	DALI
HER+AL1170	4000K/S/45W/DA	45	4000	S	109	5500	122	DALI
HER+AL1170	5700K/S/45W/DA	45	5700	S	109	5500	122	DALI
HER+AL1170	4000K/S/55W/DA	55	4000	S	109	6300	115	DALI
HER+AL1170	5700K/S/55W/DA	55	5700	S	109	6300	115	DALI
HER+AL1660	4000K/S/45W/DA	45	4000	S	109	5500	122	DALI
HER+AL1660	5700K/S/45W/DA	45	5700	S	109	5500	122	DALI
HER+AL1660	4000K/S/55W/DA	55	4000	S	109	6300	115	DALI
HER+AL1660	5700K/S/55W/DA	55	5700	S	109	6300	115	DALI
HER+AL1660	4000K/S/70W/DA	70	4000	S	109	8100	115	DALI
HER+AL1660	5700K/S/70W/DA	70	5700	S	109	8100	115	DALI

Celkový světelný tok osvětlení naměřený za krytem při tepl. okolí 25°C. Tolerance světelného toku +/- 10%. Fotometrická měření byla provedena dle požadavků 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 norm. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung 25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:

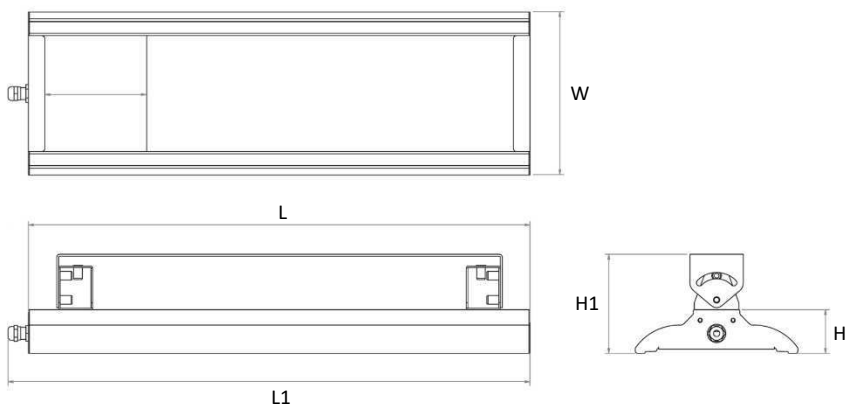


ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE























	L [mm]	W [mm]	H [mm]	L1 [mm]	H1 [mm]	A [mm]	[kg]
HER+AL680	682	168	45	712	102	115	3,8
HER+AL1170	1172	168	45	1202	102	115	5,9
HER+AL1660	1662	168	45	1692	102	115	7,9



Vzhledem k neustálému vývoji produktů si vyhrazujeme právo na provádění konstrukčních změn osvětlení a aktualizaci parametrů. 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.

Datum aktualizace / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 12.02.2016

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

	Certifikát o shodě Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Ochranná známka I Protection class I Schutzklasse I		Napájecí napětí Power supply Speisespannung
	Zdroj LED LED source LED Quelle		Třída energetického výkonu Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Směrnice RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Index výkonu Power factor Leistungsfaktor		Ochranný stupeň IP IP protection marking Schutzklasse IP		Hygienický atest PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kód produktu Code Artikelnummer		Druh krytu Cover Abdeckung		Výkon osvětlení Luminaire power Leistung der Leuchte
	Úhel rozptylu světla Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Rozměry Dimensions Masse		Teplota barev Color temperature Farbtemperatur
	Světelný tok Luminaire color Leuchte Farbe		Světelná účinnost Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		Řídicí systém DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Barva osvětlení Luminaire color Leuchte Farbe		Váha Weight Gewicht		