



CZ

Korpus osvětlení je vyrobený z hliníku práškovaného na bílou RAL 9003. Difuzor osvětlení lze vyrobit z tvrzeného průhledného nebo mléčného polykarbonátového skla. Konstrukce je vybavena integrovaným chladičem, který byl navržen tak, aby efektivně odváděl teplo z LED zdroje. Osvětlení je standardně vybavené integrovaným zdrojem světla napájeným v sekvenční technologii. Stupeň ochrany osvětlení IP65.

EN

The housing of the fitting is made of aluminum, powder coated into white color (RAL 9003). The diffuser can be made of tempered glass, transparent glass or milky polycarbonate. The design has an integrated heat sink, which has been designed to effectively remove the heat from the LED source. The fitting is equipped as a standard with an integrated light source powered in the sequential technology. Fitting protection degree IP65.

DE

Der Leuchtkörper wird aus Aluminium, weiß RAL 9003 pulverbeschichtet. Abdeckung aus gehärtetem, transparentem Glas oder Milchpolycarbonat. Die Konstruktion verfügt über einen Kühlkörpers, der eine effiziente Abfuhr der durch die LED Lichtquelle generierten Wärme sichert. Die Leuchte wurde standardmäßig mit einer fest eingebauten Lichtquelle in der Sequenzierungstechnologie ausgestattet. Schutzgrad für die Leuchte IP 65.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



S D



3000 K* 5700 K
4000 K



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

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

D – difuzní kryt / diffusion cover / diffuse Abdeckung

* 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

Tělo: 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

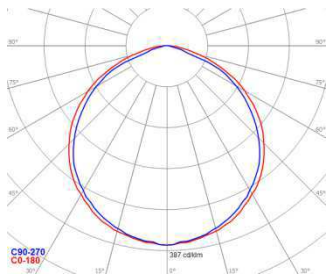
EINSATZBEREICH: Parkplätze und

Unterführungen, Lagerräume, Industriehallen

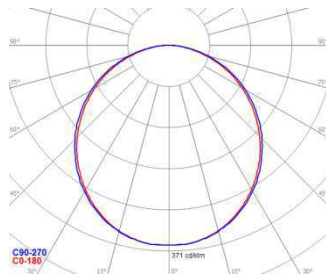
CODE		P	Tc					DALI
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
HER-AL520	4000K/S/12W	12	4000	S	111	1200	100	-
HER-AL520	4000K/D/12W	12	4000	D	111	1000	83	-
HER-AL520	5700K/S/12W	12	5700	S	111	1200	100	-
HER-AL520	5700K/D/12W	12	5700	D	111	1000	83	-
HER-AL520	4000K/S/25W	25	4000	S	111	2800	112	-
HER-AL520	4000K/D/25W	25	4000	D	111	2100	84	-
HER-AL520	5700K/S/25W	25	5700	S	111	2800	112	-
HER-AL520	5700K/D/25W	25	5700	D	111	2100	84	-
HER-AL1000	4000K/S/25W	25	4000	S	111	2800	112	-
HER-AL1000	4000K/D/25W	25	4000	D	111	2100	84	-
HER-AL1000	5700K/S/25W	25	5700	S	111	2800	112	-
HER-AL1000	5700K/D/25W	25	5700	D	111	2100	84	-
HER-AL1000	4000K/S/50W	50	4000	S	111	5500	110	-
HER-AL1000	4000K/D/50W	50	4000	D	111	4400	88	-
HER-AL1000	5700K/S/50W	50	5700	S	111	5500	110	-
HER-AL1000	5700K/D/50W	50	5700	D	111	4400	88	-
HER-AL1450	4000K/S/36W	36	4000	S	111	4000	111	-
HER-AL1450	4000K/D/36W	36	4000	D	111	3100	86	-
HER-AL1450	5700K/S/36W	36	5700	S	111	4000	111	-
HER-AL1450	5700K/D/36W	36	5700	D	111	3100	86	-
HER-AL1450	4000K/S/75W	75	4000	S	111	7800	104	-
HER-AL1450	4000K/D/75W	75	4000	D	111	6300	84	-
HER-AL1450	5700K/S/75W	75	5700	S	111	7800	104	-
HER-AL1450	5700K/D/75W	75	5700	D	111	6300	84	-

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:



HER-AL520-12_S

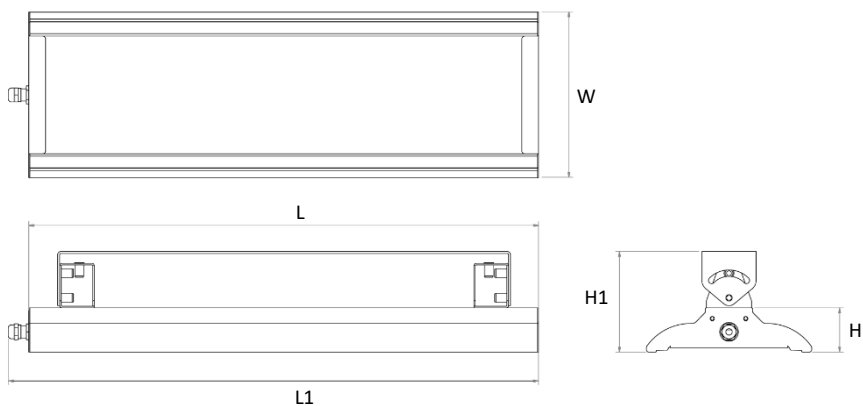


HER-AL520-12_D

CODE























	L [mm]	W [mm]	H [mm]	L1 [mm]	H1 [mm]	[kg]
HER-AL520	540	168	45	520	102	3,1
HER-AL1000	1005	168	45	985	102	5,2
HER-AL1450	1470	168	45	1450	102	7,3



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: 12.02.201 6

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		Řídící systém DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Barva osvětlení Luminaire color Leuchte Farbe		Váha Weight Gewicht		