



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK

FLOODLIGHT AREA GEN 1 | Fényvető lámpatest lencsealapú fényeloszlással, akár 140 lm/W fényhasznosítással



Alkalmazási területek

- Gázkisüléssel működő lámpatestek közvetlen kiváltására
- Kültéri használat (IP65-ös védettség)
- Közterek
- Ipar
- Sportlétesítmények
- Parkolás

Termékelőnyök

- Akár 90%-os energiamegtakarítás a halogénizzós floodlight lámpatestekhez képest
- Akár 45%-os energiamegtakarítás a hagyományos kisülőlámpákkal működő lámpatestekhez képest
- Valóban egyenletes fény
- Nincs felső fénykibocsátási arány (ULOR 0%), ha 0°-os dőlésszögben van felszerelve
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Magas fényhasznosítás: akár 140 lm/W
- Aszimmetrikus fényeloszlással különböző alkalmazási területekhez
- Beépített, széles feszültségtartományú előtét, 100 - 277 VAC-hoz
- Döntött (30 °-os) rögzítő és akár 210 °-os dönthetőség
- Védelem típusa: IP65
- Ütésállóság: IK08
- Működési környezeti hőmérséklet: -30...+50 °C
- Magas túlfeszültség elleni védelem: akár 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)



- Beépített légtelenítő a lámpatesten belüli páralecsapódás megakadályozására
- Előre beépített, rugalmas, 1 m hosszú (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²-es tekercselt vezetékek

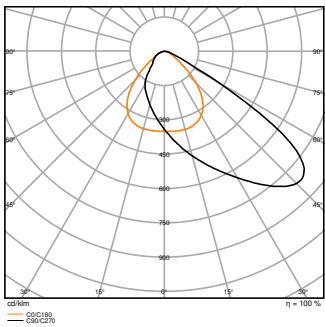
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	145,00 W
Névleges feszültség	100...277 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	730 mA
Bekapcsolási túláram	60 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	1000 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	4
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	6
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	9
Teljesítménytényező (λ)	< 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

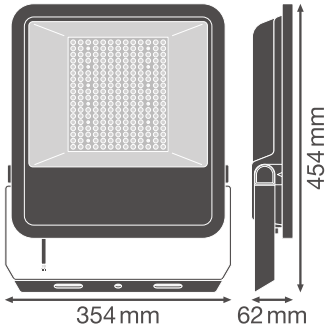
Fényáram	20000 lm
Fényhasznosítás	138 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc _m
Fényerősség	-
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	48° x 92 °



FL AREA 145W 840 ASYM 48X92
BK

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	454,00 mm
Szélesség	354,00 mm
Magasság	62,00 mm
Product weight	6200,00 g
Kábelhossz	1000 mm



FL AREA VAL 145W ASYM BK

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete
RAL-szám [PIM]	RAL 9017
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Üveg

Fénykibocsátó felület anyaga	Üveg
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Fal / Rúd / Padló / Mennyezet
Felhasználási környezet	Kültér
Állítható	Igen
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	70000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	50000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	35000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	830 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 15 %

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / EAC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem

Biztonsági tudnivalók

– Max. szélterhelési felület, 72 W = 0,083 m² / 105 W = 0,102 m² / 145 W = 0,124 m²

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI Floodlight Area Asym MiCh
	Jogi információk	LSI FL Area
	Jogi információk	Legal Insert FL AREA
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	FL AREA ASYM BK
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	FL AREA ASYM
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	FL AREA 145W 840 ASYM 48X92 BK
	LDT-fájl (Eulumdat)	FL AREA 145W 840 ASYM 48X92 BK
	ULD-fájl (DIALux)	FL AREA 145W 840 ASYM
	ROLF-fájl (RELUX)	FL AREA 145W 840 ASYM
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	FL AREA 145W 840 ASYM 48X92 BK
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Floodlight Area
	CAD STEP 3D	FL AREA 145W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
-----------	---------------------------	--	-------	-----------

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075539785	Shipping box 1	407 mm x 95 mm x 516 mm	6865.00 g	19.95 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.