



PRODUKTDATABLAD

FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK

FLOODLIGHT AREA | Floodlight med linsebaseret lysfordeling op til 140 lm/W



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med dampplamper
- Udendørs brug (IP65)
- Offentlige områder
- Industri
- Sportsfaciliteter
- Parkering

Produktfordele

- Energibesparelser på op til 90% sammenlignet med halogen floodlights
- Energibesparelser på op til 45% ift. armaturer til traditionelle udladningslamper
- Høj lys ensartethed
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Høj effektivitet: op til 140 lm/W
- Asymmetrisk lysfordeling til flere applikationsområder
- Integreret driver, velegnet til 100 - 277 V AC
- Vinklet (30 °) monteringsbeslag og op til 210 ° vipning
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Slagfasthed: IK08
- Omgivelsestemperatur i drift: -30...+ 50°C
- Høj overspændingsbeskyttelse: op til 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)



- Integreret udluftning til forhindring af kondens indvendigt i armaturet
- Forbindelse via fleksibelt 1 m kabel

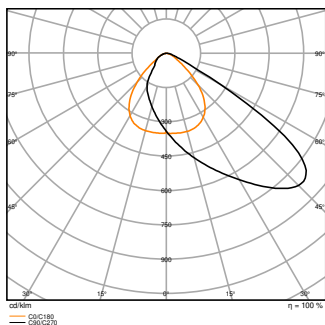
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	145,00 W
Nominal spænding	100...277 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	730 mA
Startstrøm	60 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	1000 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	4
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	6
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	9
Cos Phi (effektfaktor)	< 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

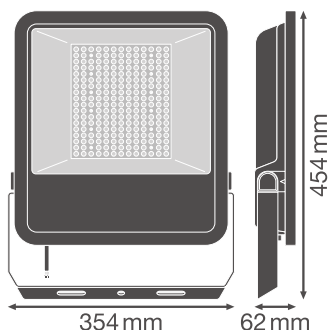
Lumen	20000 lm
Belysningseffektivitet	138 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	48° x 92°



FL AREA 145W 840 ASYM 48X92
BK

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	454,00 mm
Bredde	354,00 mm
Højde	62,00 mm
Produktvægt	6200,00 g
Kabellængde	1000 mm



FL AREA VAL 145W ASYM BK

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas

Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg / Mast / Gulv / Loft
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Ja
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	100000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	830 mA
ECG - ripple current	< 15 %















CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Nej

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	UI Floodlight Area Asym MiCh
	Legal information	LSI FL Area
	Legal information	Legal Insert FL AREA
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FL AREA ASYM BK
	Declarations Of Conformity UKCA	FL AREA ASYM
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	FL AREA 145W 840 ASYM 48X92 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL AREA 145W 840 ASYM 48X92 BK
	ULD file (DIALux)	FL AREA 145W 840 ASYM
	ROLF file (RELUX)	FL AREA 145W 840 ASYM
	LDC typ polar	FL AREA 145W 840 ASYM 48X92 BK
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	Floodlight Area
	CAD_STEP_3D	FL AREA 145W
Udbudstekster		Dokument navn
	Tender documents	FLOODLIGHT AREA 145 W 4000 K BK-DA

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075539785	Shipping box 1	407 mm x 95 mm x 516 mm	6865.00 g	19.95 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.