

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

FL AREA ASYM 48x92 105 W 4000 K BK

FLOODLIGHT AREA | Valonheitin 140 lm/W tehokkuudella



SOVELLUSALUEET

- Korvaa suoraan HID-lampuilla varustetut valaisimet
- Ulkokäyttö (IP65)
- Julkiset alueet
- Teollisuus
- Urheilu
- Pysäköinti

TUOTE-EDUT

- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna valonheittämiin
- Energiansäästö jopa 45 % verrattuna valaisimiin, joissa käytetään perinteisiä purkauslamppuja
- Korkea valon tasaisuus
- Ei valaisimien yläpuolista häiriövaloa (ULOR 0%), kun valaisin asennetaan 0° kallistuksella
- 5 vuoden takuu

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Suuri valotehokkuus: jopa 140 lm/W
- Asymmetrinen valonjako erilaisiin käyttökohteisiin
- Integroitu liitälaitte soveltuu 100 - 277 V AC-syöttöjännitteelle
- Kulmaan taitettu kiinnityssanka (30 °) ja kallistettavissa jopa 210 °
- Suojauksen tyyppi: IP65
- Iskunkestävyys: IK08
- Käyttöympäristön lämpötila: -30...+50 °C



- Ylijännitesuojaus: jopa 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Integroitu huohotin estämään kondenssin syntymistä valaisimen sisälle
- 1 m pituinen liitosjohto (H05RN-F), krimpattut johtimien päät 3 x 1.0 mm²

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	105,00 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	100...277 V
Tehokerroin λ	<0,90
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	5
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	8
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	12
IP kytkevirtapiikki	50 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika T _{h50}	1000 μs

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

Välkkymätön	Kyllä
-------------	-------

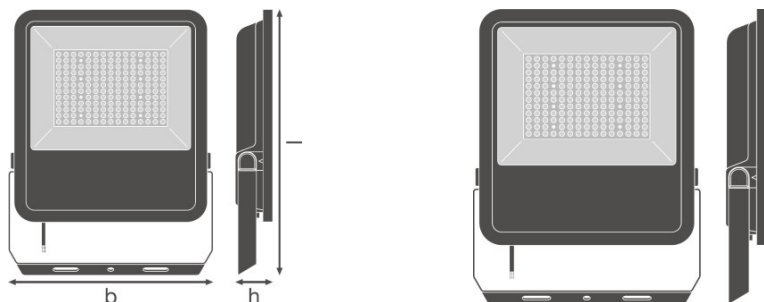
Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Valovirta	15000 lm
Valotehokkuus	143 lm/W
Värilaatu (SDMC)	≤5 sdcm
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	≥80

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	48° x 92 °
--------------	------------

Mitat ja paino



Pituus	418,0 mm
Leveys	322,0 mm
Korkeus	60,0 mm
Tuotteen paino	4800,00 g
Kaapelin pituus	1000 mm
Asennuspituus	-

Väri ja materiaalit

Rungon materiaali	Aluminum
Tuotteen väri	Black
Rungon väri	Black
Suojausten materiaali	GLASS

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C
---------------------------	--------------

Elinikä

Kytkenäjaksojen määrä	100000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Surface
Asennuspaikka	Seinään / Pole / Floor / Kattoon
Välkkymätön	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Available from January 2021

Kapasiteetit

Aseteltava	Kyllä
Himmennettävä	Ei
Liitântätapa	Cable, 3-pole
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

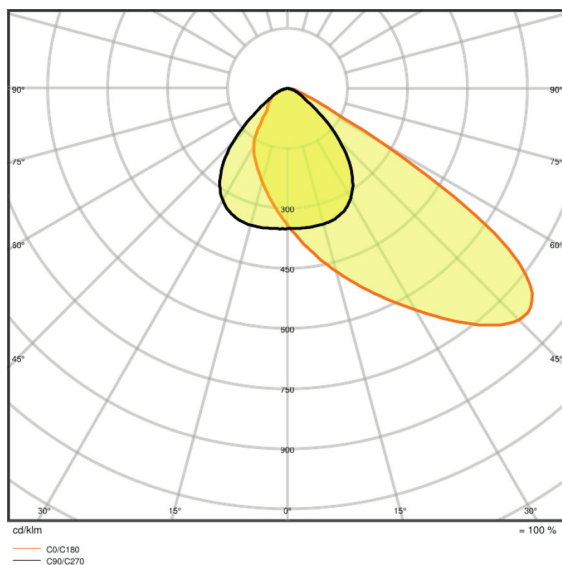
Sertifikaatit ja standardit

IK-luokka (iskunkestävyys)	IK08
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	650 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 1
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471	RG 1
Suojausluokka	I
Suojaustapa	IP65
Rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Standardit	CE/CB/EAC/RoHS

Logistiset tiedot

Varastointilämpötila	-40...+70 °C
----------------------	--------------

Valonjako



LDC typ polar

TURVALLISUUSOHJEET

Enimmäistuulipinta-ala 72 W = 0,083 m² / 105 W = 0,102 m² / 145 W = 0,124 m²

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075539761	Lähetyslaatikko 1	375 mm x 93 mm x 480 mm	5375,00 g	16.74 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta
▶ www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.