

Technical Datasheet

Ielu LED gaismeklis DKS274



Ielu LED gaismeklis:
DKS274 LED110 82W 740 I MW1D

600151401161



MATERIĀLI UN KONSTRUKCIJA

Korpasa materiāls:
liets alumīnija korpuss bez plastmasas detaļām

Korpasa krāsa:
pelēka

Optikas pārsegs :
Ķīmiski izturīgs rūdiņš stikls UV necaurlaidīgs

No apkārtējās vides aizsardzības klase (IP):
IP66

Triecienizturības klase IK:
IK08

Izmēri LxWxH:
530(410)x240x83 mm

Svars:
4.5 kg

Montāža:
uz sāna konsoles vai balsta galā Ø40÷60 mm ar regulēšanas iespēju 0°, ± (5/10/15)°

Vēja prettestības laukums:
≤ 0.03 kv.m.

GAISMAS AVOTS

Gaismas avots:
Standarta izmēra LED moduļi ar OSRAM LED ar ilgi kalpojošām PMMA lecām

LED gaismas plūsma:
13365

Sākotnējā izejoša gaismas plūsma pēc optikas zudumiem, lm:
11160

Gaismekļa efektivitāte, lm/W:
135.6

Gaismas izplatība:
asimetriskā M klases ceļiem

Optikas gaismas caurlaidība (LOR):
> 0.9

Gaismas stara diagramma:
Asimetriskā

Gaismas izstarojums virs horizontālas plāksnēs:
0 %

Gaismas krāsu temperatūra (CCT), K:
4000

Krāsu izšķirtspējas indekss (CRI):
>70

Kalpošanas laiks:
>100000 st. @L90B10

Fotobioloģiskā riska grupa:
GR1 @ >0.5m

Gaismas toņa novirze:
<5 SDCM

Gaismas avota marķējums:
CE, ENEC

ELEKTRISKIE PARAMETRI

Barošanas bloks:
Iebūvēts "PHILIPS Xitanium Outdoor" barošanas bloks

Nominālais elektriskās barošanas spriegums:
220-240VAC

Elektriskās barošanas darbības diapazons:
200...260 VAC:

Elektriskās barošanas frekvence:
47÷63 Hz

Nomināla patērējama jauda, ieskaitot bar.bloka zudumus, W:
82.3

Elektriskās izolācijas klase:
I (I)

Jaudas faktors (cosφ):
≥ 0.98

Barošanas bloka efektivitāte.:
≥ 0.9

LED strāva:
525 mA

Vadības interfeiss:
N / A

Dimēšana:
nedimējas

Pārsprieguma izturība (N,L)-P/ N-L:
≥ 10 / 6 kV

Papildus iespējas:
AOC (Pielāgojama izejas gaismas plūsma), aizsardzība pret pārkaršanu

Barošanas-vadības bloka marķējums:
CE, ENEC, CB

EKSPLUATĀCIJA

Darba temperatūras diapazons:
-40° C ÷ +40° C

Patērējamas jaudas pielaidējums:
± 7%

Gaismas plūsmas pielaidējums:
±7%

Apkalpošanas iespējas:
Konstrukcija bez līmes, visas daļās aizvietojamas

Barošanas bloka atteikumu skaits:
0.5% @ 5000 d.st.

Elektriskais pieslēgums:
kontakti ar skrūvēm

Ražotāja garantija:
5 gadi no pirkšanas datuma

MARĶĒJUMS UN ATBILSTĪBA

CE atzīme:
Jā, CE marķēts

ROHS:
Atbilst ROHS prasībām

Gaismas izplatība:

