

# Technical Datasheet

## Ielu LED gaismeklis DKS274

Ielu LED gaismeklis:  
DKS274 LED110 82W 740 I MW1D

600151401161



IP66

FG  
PC

IK  
...08

...10

220...240V

43...63Hz

100000

CRI  
≥70

WW  
3000K

NW  
4000K

CW  
5700K

CE

### MATERIĀLI UN KONSTRUKCIJA

#### Korpusa materiāls:

liets alumīnija korpuiss bez plastmasas detaļām

#### Korpusa krāsa:

pelēka

#### Optikas pārsegs :

Ķīmiski izturīgs rūdīts stikls UV necaurlaidīgs

#### No apkartējas 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 pretestības 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 klasses ceļiem

#### Optikas gaismas caurlaidība (LOR):

> 0.9

#### Gaismas stara diagramma:

Asimetriskā

#### Gaismas izstarojums virs horizontālās plāksnēs:

0 %

#### Gaismas krāsu temperatūra (CCT), K:

4000

#### Krāsu izšķirtspējas indekss (CRI):

>70

#### Kalpošanas laiks:

>100000 st. @L90B10

#### Fotobiologiskā riska grupa:

GR1 @ >0.5m

#### Gaismas toņa novirze:

<5 SDCM

#### Gaismas avota markējums:

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:

Elektriskas barošanas frekvence:  
47÷63 Hz

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

Elektriskās izolācijas klase:  
I (I)

Jaudas faktors ( $\cos\varphi$ ):  
 $\geq 0.98$

Barošanas bloka efektivitāte.:  
 $\geq 0.9$

LED strāva:  
525 mA

Vadības interfeiss:  
N / A

Dimēšana:  
nedimējas

Pārsrieguma izturība (N,L)-P/ N-L:  
 $\geq 10 / 6$  kV

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

Barošanas-vadības bloka markējums:  
CE, ENEC, CB

## EKSPLUATĀCIJA

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

Patēriņumas jaudas pielaidējums:  
 $\pm 7\%$

Gaismas plūsmas pielaidējums:  
 $\pm 7\%$

Apkalpošanas iespējas:  
Konstrukcija bez līmes, visas daļas aizvietojamas

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

Elektriskais pieslēgums:  
kontakti ar skrūvēm

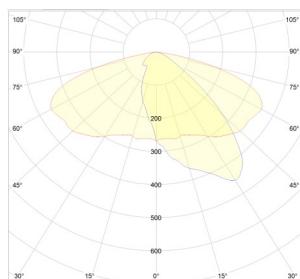
Ražotāja garantija:  
5 gadi no pirkšanas datuma

## MARķĒJUMS UN ATBILSTĪBA

CE atzīme:  
Jā, CE markēts

ROHS:  
Atbilst ROHS prasībām

## Gaismas izplatība:



Laki 26, Tallinn,  
12915, Estonia  
info@takton.ee

WWW.TAKTON.EE  
Assembled in Estonia