

# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 60D WT

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Downlight montate aparent, clasă de protecție IP65



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

## Zone de utilizare

- Înlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lămpi fluorescente
- Potrivit pentru Instalații în spații interioare și exterioare
- Coridoare, case ale scărilor, zone
- Pasaje, pasaje subterane
- Zone publice

## Beneficii produs

- Potrivit pentru utilizarea în zone prăfuite și umede, datorită clasificării IP ridicate
- Potrivit pentru utilizarea în zone publice datorită clasificării IK ridicate
- Garanție 5 ani
- Economii de energie de până la 50 % (față de corpurile de iluminat cu lămpi fluorescente)

## Caracteristici produs

- Rezistență la impact: IK06
- Racord cu conductor tip push (cu apăsare) pentru racordare fără scule
- Este posibil cablaj de trecere
- Tip de protecție: IP65
- Flux luminos: până la 4.950 lm
- Înaltă eficacitate luminoasă: până la 110 lm/W
- Durată de funcționare (L70/ B50): 100.000 h (la 25 °C)



– Temperatura ambiantă în timpul funcționării: -30...+40 °C

DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Putere nominală                                      | 30,00 W                        |
| Tensiune nominală                                    | 220...240 V                    |
| Frecvență rețea                                      | 50...60 Hz                     |
| Curent nominal                                       | 150,000 mA                     |
| Șoc de curent la anclanșare                          | 31.1 A                         |
| Timp șoc de curent la anclanșare T <sub>h50</sub>    | 510.3 μs                       |
| Max. no. of lum. on circuit break. B16 A             | 32                             |
| Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A | 20                             |
| Max. no. of lum. on circuit break. C16 A             | 32                             |
| Factor de putere λ                                   | > 0,90                         |
| Distorsiune armonică totală                          | < 20 %                         |
| Clasă de protecție                                   | I                              |
| Mod de funcționare                                   | Mecanism de acționare integrat |

DATE FOTOMETRICE

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Flux luminos                                     | 3300 lm             |
| Eficacitate luminoasă                            | 110 lm/W            |
| Temperatura culorii                              | 4000 K              |
| Culoare lumină (denumire)                        | Alb rece            |
| Indice de redare a culorilor Ra                  | 80                  |
| Abatere standard a asocierii culorilor           | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Nivel scăzut al licăririi                        | Da                  |
| Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 | RG0                 |
| Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471 | RG1                 |
| Unghiul fasciculului                             | 60 °                |
| Clasificare uniformizată pentru reflexie (UGR)   | < 19                |



DL SURFACE DN160P 30W 60D IP65



DL SURFACE 60D IP65

Dimensiuni și greutate

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diametru        | 160,00 mm |
| Înălțime        | 110,00 mm |
| Greutate produs | 1300,00 g |



DL SURFACE DN160P 30W IP65  
WT

MATERIALE ȘI CULORI

|                                                                          |                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Culoare produs                                                           | Alb                        |
| Culoarea carcasei                                                        | Alb                        |
| Număr RAL                                                                | RAL 9016                   |
| Material corp                                                            | Aluminiu Policarbonat (PC) |
| Material de acoperire                                                    | Policarbonat (PC)          |
| Material de suprafață emițător de lumină                                 | Sticlă                     |
| Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 | 650 °C                     |
| Conținut de mercur                                                       | 0.0 mg                     |

APLICARE ȘI MONTARE

|                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Intervalul temperaturii ambientale                               | -20...+40 °C             |
| Interval de temperatură la depozitare                            | -30...+80 °C             |
| Tipul racordului                                                 | Borne, 3 poli (L, N, PE) |
| Tip de protecție                                                 | IP65/IP65                |
| Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)                     | IK06                     |
| Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) | Nu                       |
| Tip de montare                                                   | Aparent                  |
| Loc de montare                                                   | Plafon                   |
| Mediu de utilizare                                               | Exterior                 |
| Reglabil                                                         | Nu                       |
| Cu sursă de lumină                                               | Da                       |
| Sursă de lumină înlocuibilă                                      | Nu                       |

Durată de viață

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Durată de viață L70/B50 la 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durată de viață L80/B10 la 25 °C | 70000 h <sup>1)</sup>  |
| Durată de viață L80/B50 la 25 °C | 70000 h                |
| Durată de viață L90/B10 la 25 °C | 60000 h                |
| Număr de cicluri de comutare     | 50000                  |

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

DISPOZITIV DE CONTROL

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Curent de ieșire                    | 750 mA |
| ECG - Curent de ondulație la ieșire | < 15 % |

## CERTIFICATE ȘI STANDARDE

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Standarde                                                       | CE / CB / EAC / ENEC |
| Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign” | Nu                   |
| Protecție la lovirea cu mingea                                  | Nu                   |

## DESCĂRCARE DATE

| Documente și certificate                                                                                                                    | Nume document                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță | DL SURFACE IP65                                |
|  Informații juridice                                        | LSI DL SURFACE IP65                            |
|  Informații juridice                                        | Legal Insert DL SURFACE                        |
|  Informații juridice                                        | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG             |
|  Declarații de conformitate                                 | CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65   |
|  Declarații de conformitate UKCA                          | UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65 |
|  Certificate                                              | DL SF IP65                                     |

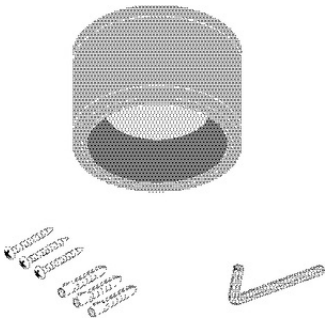
| Fișiere de design fotometric și de iluminat                                                                                  | Nume document                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  Fișier IES (IES)                          | DL SURFACE DN160P 30W 840 60D IP65 WT |
|  Fișier LDT (Eulumdat)                     | DL SURFACE DN160P 30W 840 60D IP65 WT |
|  Fișier UGR (tabel UGR)                    | DL SURFACE DN160P 30W 60D IP65        |
|  Curba de distribuție a luminii, tip con   | DL SURFACE DN160P 30W 60D IP65        |
|  Curba de distribuție a luminii, tip polar | DL SURFACE 60D IP65                   |

## DATE LOGISTICE

| Codul produsului | Unitate de ambalare (bucăți/unitate) | Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime) | Greutate brută | Volum                 |
|------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075769151    | Cutie pliabilă<br>1                  | 192 mm x 102 mm x 147 mm                 | 1435.00 g      | 2.88 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075769168    | Cutie de expediere<br>6              | 406 mm x 211 mm x 461 mm                 | 8680.00 g      | 39.49 dm <sup>3</sup> |

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.