



**Technische Daten Ledvance LED  
Downlight Surface IP65 Aluminium  
Schwarz 15W 1650lm 60D - 840  
Kaltweiß | IP65**

[Produkt ansehen](#)

## Technische Daten

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 247143                                 |
| EAN                                     | 4058075769021                          |
| Marke                                   | Ledvance                               |
| Herstellername                          | DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK |
| Beleuchtungdirekt All-in Garantie       | 5 Jahre                                |
| Durchschnittliche Lebensdauer (Stunden) | 100000                                 |

## Technische Informationen

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Schwenkbar               | Nein                        |
| Technologie              | LED Integriert              |
| Watt                     | 15                          |
| Lampen Spannung (V)      | 220-240                     |
| Dimmbar                  | Nicht dimmbar               |
| Farbcode                 | 840 Kaltweiß                |
| Lichtfarbe (Kelvin)      | 4000 Kaltweiß               |
| Farbwiedergabestufe (Ra) | 80-89 - Gute Farbwiedergabe |
| Helle Farbe              | Weiß                        |
| Farbsteuerung            | Einzelfarbe                 |
| Inkl. Leuchtmittel       | Ja                          |
| Abstrahlwinkel (Grad)    | 60                          |

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Lichtstrom (Lumen)                        | 1650                         |
| Lumen Watt Verhältnis (Lm/W)              | 110                          |
| Leistungsfaktor                           | >0.90                        |
| Einheitliches Blendlicht Verhältnis (UGR) | < 19 – für Büros und Schulen |
| Optikabdeckung                            | PC (Polycarbonat)            |
| Produkttyp                                | LED Downlight                |

## Informationen zur Leuchte

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Befestigung         | Oberflächenmontage                  |
| Ausgeschnitten (mm) | 90                                  |
| IP-Schutzklasse     | IP65 - staub- und wasserdicht       |
| Prallschutz         | IK06 - 1 Joule                      |
| Betriebstemperatur  | -20°C bis +40°C                     |
| Gehäuse             | Aluminium                           |
| Sockelfarbe         | Schwarz                             |
| Farbe des Gehäuses  | Schwarz                             |
| Leuchtenverbindung  | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |
| Produktserie        | DOWNLIGHT SURFACE IP65              |

## Maße

|                  |     |
|------------------|-----|
| Höhe (mm)        | 107 |
| Durchmesser (mm) | 90  |

## Warum BeleuchtungDirekt?

### Sensorinformationen

|           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensortyp |  persönliche <b>Beratung</b><br>Kein Sensor  <b>individuelle Angebote</b> |
|           |  bis zu <b>7 Jahre Garantie</b>  <b>einfache Retour</b>                   |