



**Technische Daten Ledvance LED Downlight Biolux HCL Zigbee Gen 2 Aluminium Weiß 20W 2100lm 60D - 927-965 Abstimmbares Weiß | 175mm - Ausschnitt 160mm - IP20 - ZigBee**

[Produkt ansehen](#)

## Technische Daten

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 253345                                              |
| EAN                                     | 4058075724600                                       |
| Marke                                   | Ledvance                                            |
| Herstellernamen                         | BIOLUX HCL DOWNLIGHT ZIGBEE GEN 2 DN150 S 20W TW ZB |
| Beleuchtungsdirekt All-in Garantie      | 5 Jahre                                             |
| Durchschnittliche Lebensdauer (Stunden) | 50000                                               |

## Technische Informationen

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Notfallbeleuchtung       | Keine Notbeleuchtung                     |
| Schwenkbar               | Nein                                     |
| Technologie              | LED Integriert                           |
| Ersetzt (Watt)           | 2x18                                     |
| Watt                     | 20                                       |
| Lampen Spannung (V)      | 220-240                                  |
| Dimmbar                  | Mit ZigBee dimmbar                       |
| Farbcode                 | 927 Extra Warmweiß, 965 Tageslichtweiß   |
| Lichtfarbe (Kelvin)      | 2700 Extra Warmweiß, 6500 Tageslichtweiß |
| Farbwiedergabestufe (Ra) | 90-99 - Perfekte Farbwiedergabe          |
| Helle Farbe              | Weiß                                     |
| Farbsteuerung            | Einstellbares Weiß                       |

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Abstrahlwinkel (Grad)                     | 60                           |
| Lichtstrom (Lumen)                        | 2100                         |
| Lumen Watt Verhältnis (Lm/W)              | 105                          |
| Leistungsfaktor                           | >0.90                        |
| Einheitliches Blendlicht Verhältnis (UGR) | < 19 – für Büros und Schulen |
| Optikabdeckung                            | Opal                         |
| Reflektoroberfläche                       | Aluminium                    |
| Produkttyp                                | LED Downlight                |

## Informationen zur Leuchte

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Befestigung         | Einbau                              |
| Ausgeschnitten (mm) | 160                                 |
| IP-Schutzklasse     | IP20 - nahezu staubdicht            |
| Prallschutz         | IK03 - 0.35 Joule                   |
| Betriebstemperatur  | -20°C bis +40°C                     |
| Gehäuse             | Aluminium                           |
| Sockelfarbe         | Weiß                                |
| Leuchtenverbindung  | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |

## Maße

|                  |     |
|------------------|-----|
| Höhe (mm)        | 99  |
| Durchmesser (mm) | 175 |

## Warum BeleuchtungDirekt?

### Sensorinformationen

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