



Technische Daten Philips LED Highbay  
BY100P CoreLine 77W 10500lm 41-80D  
- 840 Kaltweiß | IP65



[Produkt ansehen](#)

Technische Daten

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Artikelnummer                           | 248789                    |
| EAN                                     | 8719514542983             |
| Marke                                   | Philips                   |
| Herstellername                          | BY100P LED100S/840 PSU WB |
| Beleuchtungdirekt All-in Garantie       | 5 Jahre                   |
| Durchschnittliche Lebensdauer (Stunden) | 50000                     |

Technische Informationen

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Technologie                               | LED Integriert                     |
| Watt                                      | 77                                 |
| Dimmbar                                   | Nicht dimmbar                      |
| Einheitliches Blendlicht Verhältnis (UGR) | < 25 – für Flure und Treppenhäuser |
| Lampen Spannung (V)                       | 220-240                            |
| Farbcode                                  | 840 Kaltweiß                       |
| Lichtfarbe (Kelvin)                       | 4000 Kaltweiß                      |
| Farbwiedergabestufe (Ra)                  | 80-89 - Gute Farbwiedergabe        |
| Helle Farbe                               | Weiß                               |
| Farbsteuerung                             | Einzelfarbe                        |
| Abstrahlwinkel (Grad)                     | 80                                 |
| Schwenkbar                                | Nein                               |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Lichtstrom (Lumen)           | 10000        |
| Lumen Watt Verhältnis (Lm/W) | 136          |
| Leistungsfaktor              | >0.95        |
| Produkttyp                   | LED HighBays |

## Informationen zur Leuchte

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| EOC8               | 54298300                      |
| Befestigung        | Pendelmontage                 |
| Leuchtenverbindung | PI [3-polige Steckverbindung] |
| IP-Schutzklasse    | IP65 - staub- und wasserdicht |
| Prallschutz        | IK06 - 1 Joule                |
| Betriebstemperatur | -20°C bis +45°C               |
| Sockelfarbe        | Grau                          |
| Gehäuse            | Aluminium                     |
| Farbe des Gehäuses | Grau                          |
| Produktserie       | CoreLine                      |

## Maße

|                  |     |
|------------------|-----|
| Länge (mm)       | 278 |
| Breite (mm)      | 278 |
| Höhe (mm)        | 89  |
| Durchmesser (mm) | 278 |

## 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>       |