



# **Svítidlo pro vysoké stropy Philips Ledinaire – řešení pro každodenní osvětlení, které si snadno vyberete ze standardně nabízených možností a jednoduše nainstalujete.**

## **Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor**

Řada stropních svítidel Ledinaire obsahuje výběr oblíbených standardně dostupných LED svítidel, která se vyznačují vysokou úrovní kvality typickou pro společnost Philips a přívětivou cenou. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné řešení. Stropní svítidla Ledinaire umožňují jednoduchou a flexibilní instalaci, buď na závěsný hák, nebo volitelnou konzolu. Produkty lze instalovat s volitelnými reflektory pro nižší oslnění.

# Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor

## Výhody

- Kvalita a spolehlivost značky Philips
- Úspora energie
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Vhodné pro široké použití

## Vlastnosti

- Moderní, nenápadný design
- Dvě varianty světelného toku a velikosti: 10 000 lm, 24 cm (BY020P), nebo 20 000 lm, 34 cm (BY021P)
- Vysoký stupeň ochrany (IP65) ideální pro každou aplikaci
- Včetně konektoru IP65
- Jednoduché zavěšení na montážní hák

## Aplikace

- Sklady
- Výroba

## Versions

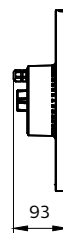
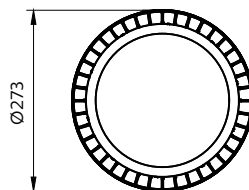
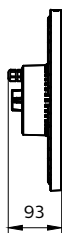
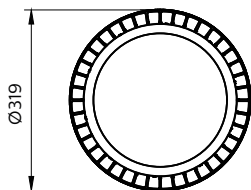


Ledinaire Highbay BY020P G3



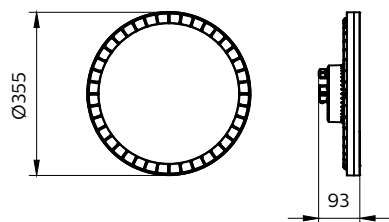
Ledinaire Highbay All-in BY30P

## Rozměrové výkresy

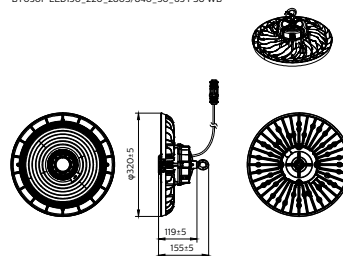


## Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor

### Rozměrové výkresy



BY030P LEDISO\_220\_2805/840\_50\_65 PSU WB



### Detaily o výrobku



Ledinaire BY030P CCT swtch  
DDP3



Ledinaire BY030P sensor install  
DPP

Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Obecné informace                        |                                     |
| Včetně předřadníku                      | Ano                                 |
| Počet předřadниковých jednotek          | 1 jednotka                          |
| Světelně technické                      |                                     |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K                              |
| Provozní a elektrické                   |                                     |
| Třída ochrany IEC                       | Bezpečnostní třída I                |
| Frekvence sítě                          | 50 or 60 Hz                         |
| Řízení a stmívání                       |                                     |
| Stmívatelné                             | Ne                                  |
| Mechanické a materiály                  |                                     |
| Třída nebezpečí výbušnosti              | -                                   |
| Kód ochrany proti vniknutí              | IP65                                |
| Nouzové osvětlení                       |                                     |
| Centrální nouzový provoz                | Ne                                  |
| Nouzové osvětlení                       | -                                   |
| Certifikace a použití                   |                                     |
| Značka CE                               | Ano                                 |
| Značka ENEC                             | -                                   |
| Značka hořlavosti                       | Pro montáž na běžné hořlavé povrchy |
| Test žhavým drátem                      | Teplota 650 °C, doba 30 s           |
| Hodnota blikání (PstLM)                 | 1                                   |

Světelně technické (1/2)

| Order Code | Full Product Name                       | Typ All-in          | Vyzařovací úhel světelného zdroje | Index podání barev (CRI) | Měrný výkon (jmen.) (nom.) |
|------------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
|            |                                         |                     |                                   |                          |                            |
| 76135300   | BYO20P G3 LED105S/840 PSU WB GR         | -                   | 116 stupňů                        | 80                       | 150 lm/W                   |
| 76136000   | BYO21P G3 LED200S/840 PSU WB GR         | -                   | 116 stupňů                        | 80                       | 150 lm/W                   |
| 76137700   | BYO22P G3 LED280S/840 PSU WB GR         | -                   | 116 stupňů                        | 80                       | 150 lm/W                   |
| 75897100   | BYO30P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB | All-in, Multi Lumen | -                                 | >80                      | 142 lm/W                   |

Světelně technické (2/2)

| Order Code | Full Product Name               | Světelný tok | Typ optiky     |
|------------|---------------------------------|--------------|----------------|
| 76135300   | BYO20P G3 LED105S/840 PSU WB GR | 10 500 lm    | Široký paprsek |
| 76136000   | BYO21P G3 LED200S/840 PSU WB GR | 20 000 lm    | Široký paprsek |
| 76137700   | BYO22P G3 LED280S/840 PSU WB GR | 28 000 lm    | Široký paprsek |

| Order Code | Full Product Name                       | Světelný tok | Typ optiky |
|------------|-----------------------------------------|--------------|------------|
| 75897100   | BYO30P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB | 15 000 lm    | Symetrická |

Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name               | Vstupní napětí | Spotřeba energie | Vhodné pro náhodné spínání |
|------------|---------------------------------|----------------|------------------|----------------------------|
|            |                                 |                |                  |                            |
| 76135300   | BYO20P G3 LED105S/840 PSU WB GR | 220-240 V      | 70 W             | Ano                        |
| 76136000   | BYO21P G3 LED200S/840 PSU WB GR | 220-240 V      | 133 W            | Ano                        |

| Order Code | Full Product Name                       | Vstupní napětí | Spotřeba energie | Vhodné pro náhodné spínání |
|------------|-----------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------|
|            |                                         |                |                  |                            |
| 76137700   | BYO22P G3 LED280S/840 PSU WB GR         | 220-240 V      | 185 W            | Ano                        |
| 75897100   | BYO30P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB | 220 až 240 V   | 195 W            | Ne                         |

Řízení a stmívání

Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor

| Order Code | Full Product Name               | Vestavěné ovládání      | Maximální úroveň ztlumení |
|------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 76135300   | BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR | Konstantní světelný tok | Nevztahuje se             |
| 76136000   | BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR | Konstantní světelný tok | Nevztahuje se             |

| Order Code | Full Product Name                       | Vestavěné ovládání      | Maximální úroveň ztlumení |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 76137700   | BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR         | Konstantní světelný tok | Nevztahuje se             |
| 75897100   | BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB | -                       | -                         |

Mechanické a materiály

| Order Code | Full Product Name               | Barva těla | Kód ochrany proti mechanickým nárazům |
|------------|---------------------------------|------------|---------------------------------------|
| 76135300   | BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR | Šedá       | IK06                                  |
| 76136000   | BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR | Šedá       | IK06                                  |
| 76137700   | BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR | Šedá       | IK06                                  |

| Order Code | Full Product Name                       | Barva těla        | Kód ochrany proti mechanickým nárazům |
|------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| 75897100   | BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB | Hliníková a černá | IK07                                  |

Certifikace a použití

| Order Code | Full Product Name               | Rozsah okolní teploty | Hodnota stroboskopického efektu (SVM) |
|------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 76135300   | BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR | -20 °C až 45 °C       | -                                     |
| 76136000   | BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR | -20 °C až 45 °C       | -                                     |

| Order Code | Full Product Name                       | Rozsah okolní teploty | Hodnota stroboskopického efektu (SVM) |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 76137700   | BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR         | -20 °C až 45 °C       | -                                     |
| 75897100   | BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB | -30 až +50 °C         | 0,9                                   |

Počáteční parametry (podle IEC)

| Order Code | Full Product Name               | Počáteční chromatičnost | Tolerance světelného toku |
|------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 76135300   | BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR | 0.38;0.38               | +/-10%                    |
| 76136000   | BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR | 0.38;0.38               | +/-10%                    |

| Order Code | Full Product Name                       | Počáteční chromatičnost           | Tolerance světelného toku |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 76137700   | BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR         | 0.38;0.38                         | +/-10%                    |
| 75897100   | BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB | (0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM≤5 | -10% / +10%               |

