



# Zapuštěné svítidlo TrueLine

## RC532B LED31S/940 W8L145 VPC ELP3 W

TrueLine Recessed Line OC - 940 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface - Dvoupólový zasunovací konektor kompatibilní s Wieland/Adels - Bílá, RAL 9003

Architekti potřebují osvětlovací řešení, které odpovídá architektuře interiéru nemovitosti, na které pracují. Chtějí světelnou řadu s elegantním designem a vysokou úrovní osvětlení. Tvůrci osvětlení potřebují svítidla, která jim umožní šetřit energii a zároveň poskytovat správnou úroveň osvětlení v souladu s normami pro osvětlení kanceláří. Zapuštěné svítidlo TrueLine splňuje obě skupiny požadavků. TrueLine je také k dispozici ve verzi pro závěsnou a přisazenou montáž.

### Varování a bezpečnost

- Výrobek má stupeň krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nebude moci zaručit bezpečnost při závadě a na výrobek se přestane vztahovat záruka.

### Údaje o produktu

| General Information                            |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Vyzařovací úhel světelného zdroje              | - °  | Typ optiky                             | No [-]  |
| Barva světelného zdroje                        | 940 neutrální bílá                           | Divergence světelného paprsku svítidla | 80°   |
| Vyměnitelnost světelného zdroje                | Ne   | Řídící rozhraní                        | DALI  |
| Počet předřadниковých jednotek                 | 1 unit                                       | Připojení                              | Dvoupólový zasunovací konektor kompatibilní s Wieland/Adels |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSD [ Power supply unit with DALI interface] | Kabel                                  | -   |
| Včetně předřadníku                             | Ano  | Třída ochrany IEC                      | Bezpečnostní třída I  |
|  |  | Test žhavým drátem                     | Teplota 650 °C, doba 5 s                                    |

# Zapuštěné svítidlo TrueLine

|  |  |
|--|--|
| Značka hořlavosti                        | F [ For mounting on normally flammable surfaces] |
| Značka CE                                | CE mark  |
| Značka ENEC                              | ENEC mark  |
| Záruční lhůta                            | 5 let  |
| Konstantní světelný výkon                | No   |
| Počet produktů v MCB (16A typ B)         | 24   |
| Fotobiologické riziko                    | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471  |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano  |
| Kód produktové řady                      | RC532B [ TrueLine Recessed Line OC]              |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN           | 19   |

## Light Technical

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Nasyčená červená (R9) | >50 |
|-----------------------|-----|

## Operating and Electrical

|  |              |
|--|--------------|
| Vstupní napětí                                       | 220 to 240 V |
| Vstupní frekvence                                    | 50 až 60 Hz  |
| Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku | - W          |
| Náběhový proud                                       | 19 A         |
| Doba náběhu  | 0,28 ms      |
| Účinnost (min.)                                      | 0.9          |

## Controls and Dimming

|               |     |
|---------------|-----|
| Regulovatelné | Ano |
|---------------|-----|

## Mechanical and Housing

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Materiál pláště                        | Steel                               |
| Materiál reflektoru                    | -                                   |
| Materiál optiky                        | -                                   |
| Materiál optického krytu/čoček         | Polymethyl methacrylate             |
| Materiál uchycení                      | Ocel                                |
| Povrchová úprava optického krytu/čoček | Mléčná                              |
| Celková délka                          | 1450 mm                             |
| Celková šířka                          | 75 mm                               |
| Celková výška                          | 77 mm                               |
| Barva                                  | Bílá, RAL 9003                      |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)      | 77 x 75 x 1450 mm (3 x 3 x 57.1 in) |

## Approval and Application

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| IP kód                                | IP20 [ Finger-protected] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK02 [ 0.2 J standard]   |

## Initial Performance (IEC Compliant)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Počáteční světelný tok (tok systému)       | 3100 lm              |
| Tolerance světelného toku                  | +/-10%               |
| Počáteční účinnost svítidla LED            | 139 lm/W             |
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 4000 K               |
| Init. Color Rendering Index                | >90                  |
| Původní chromatičnost                      | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Počáteční příkon                           | 24 W                 |
| Tolerance spotřeby energie                 | +/-10%               |

## Over Time Performance (IEC Compliant)

|   |     |
|---|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 50000 h                  | L85 |

## Application Conditions

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty          | +10 až +40 °C |
| Účinnost při okolní teplotě Tq | 25 °C         |
| Maximální úroveň stmívání      | 1%            |
| Vhodné pro náhodné spínání     | Ne            |

## Product Data

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871869996586000                     |
| Objednávací název produktu       | RC532B LED31S/940 W8L145 VPC ELP3 W |
| EAN/UPC – výrobek                | 8718699965860                       |
| Objednávací kód                  | 96586000                            |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                   |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1                                   |
| Materiál č. (12NC)               | 910505100397                        |
| Celková hmotnost SAP (kus)       | 3,900 kg                            |

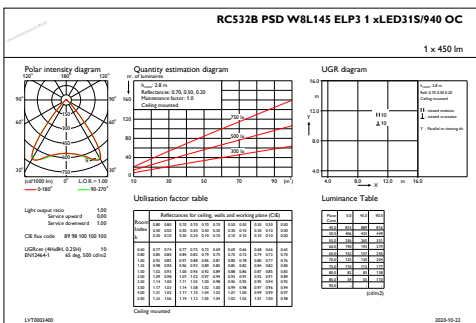


# Zapuštěné svítidlo TrueLine

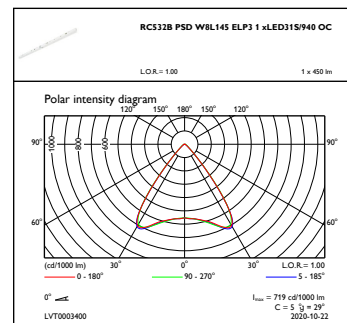
## Rozměrové výkresy

### TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Fotometrické údaje



### IFGU1\_RC532BPSDW8L145ELP31xLED315940OC



### OFPC1\_RC532BPSDW8L145ELP31xLED315940OC

