



# Wspaniałe oświetlenie LED

## Ledinaire SlimDownlight

Linia produktów LEDINAIRE firmy Philips obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, które charakteryzują się wysoką jakością i konkurencyjną ceną. Niezawodne, energooszczędne i przystępne cenowo — dokładnie takie, jakich potrzebujesz.

### Korzyści

- Jakość i niezawodność produktów Philips
- Oszczędność energii
- Komfortowe światło rozproszone

### Cechy

- Dostępne w wersjach o różnych rozmiarach i poziomach natężenia światła
- Wiele dostępnych barw światła
- Wyjątkowo smukła konstrukcja

### Zastosowanie

- Korytarze
- Miejsca ogólnodostępne
- Poczekalnie

# Ledinaire SlimDownlight

## Wersje



DN065B G4 LED20 19W D200 RD



DN065B G4 LED12 12W D150 RD



Downlight MZD DN027C 220V RD

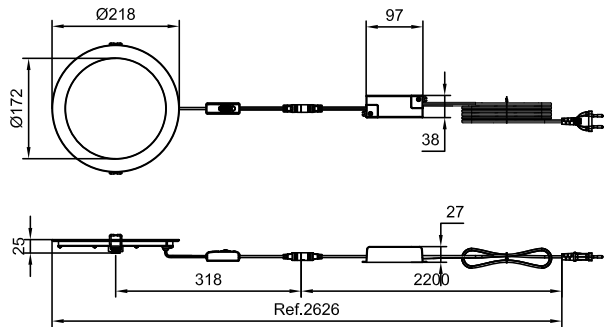
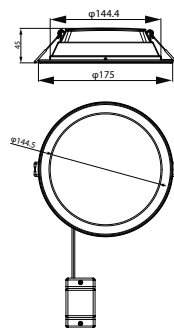
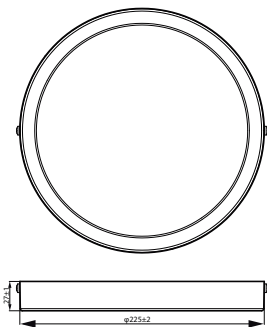
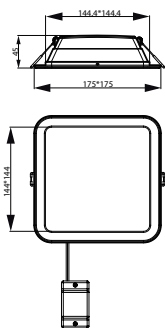


DN065B G3 LDNR LED10 L150 SQ



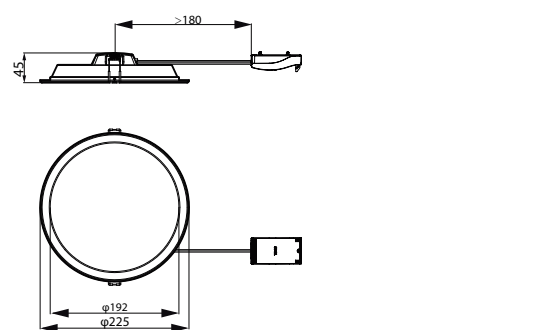
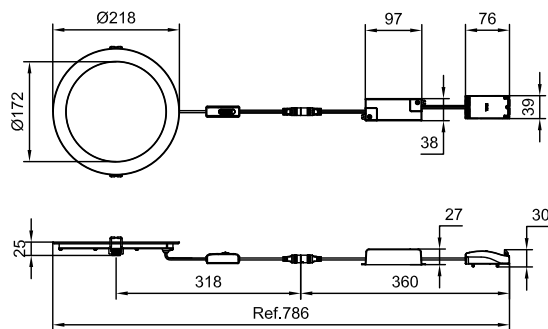
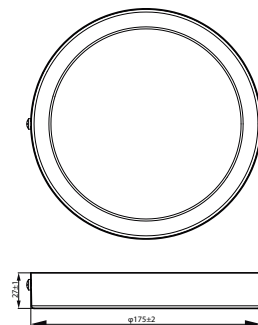
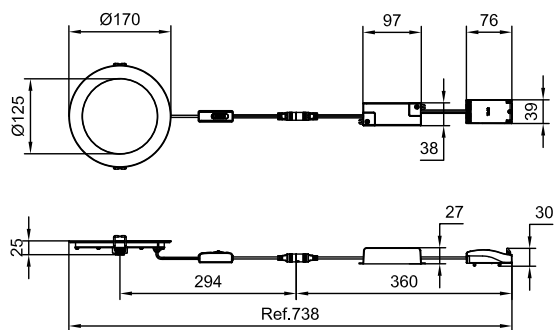
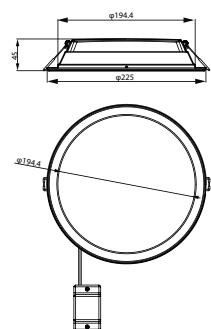
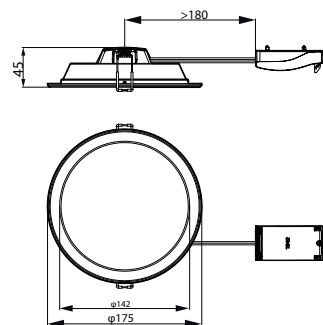
DN065B G4 830 840 865 PSU E PG

## Rysunki techniczne



# Ledinaire SlimDownlight

## Rysunki techniczne



## Więcej o produkcie



Philips Ledinaire slim downlight  
surface mounted DT03



Philips Ledinaire slim downlight  
surface mounted Back DT01

# Ledinaire SlimDownlight

## Więcej o produkcie



Philips Ledinaire slim downlight  
surface mounted DT04



Philips Ledinaire slim downlight  
surface mounted DT01



additional photo



Philips Ledinaire slim downlight  
recessed DT03



Philips Ledinaire slim downlight  
recessed DT01



Philips Ledinaire slim downlight  
recessed Back DT01



additional photo



Philips Ledinaire slim downlight  
surface mounted DT02

# Ledinaire SlimDownlight

## Więcej o produkcie



Philips Ledinaire slim downlight recessed DT02



Philips Ledinaire slim downlight recessed DT04



additional photo

| Informacje ogólne                           |                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| W zestawie sterownik                        | Tak                                                                       |
| Wymienne źródło światła                     | Nie                                                                       |
| Dane techniczne oświetlenia                 |                                                                           |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)               | 80                                                                        |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne       |                                                                           |
| Klasa ochrony IEC                           | Klasa bezpieczeństwa II                                                   |
| Napięcie wejściowe                          | 220 do 240 V                                                              |
| Układy sterowania i ściemnianie             |                                                                           |
| Z możliwością przyciemniania                | Nie                                                                       |
| Mechanika i korpus                          |                                                                           |
| Kolor Korpusu                               | Biel                                                                      |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami         | IK03                                                                      |
| Certyfikaty i zastosowania                  |                                                                           |
| Zakres temperatury otoczenia                | Od -20°C do +40°C                                                         |
| Znak CE                                     | Tak                                                                       |
| Oznaczenie palności                         | Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) |                                                                           |
| Tolerancja strumienia świetlnego            | +/-10%                                                                    |

| Order Code | Full Product Name                        | Liczba sztuk osprzętu zasilającego |
|------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD  | -                                  |
| 46427800   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD | -                                  |
| 46429200   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD | -                                  |
| 46433900   | DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD | -                                  |
| 46435300   | DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD | -                                  |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD  | 1 jednostka                        |
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD  | 1 jednostka                        |
| 46443800   | DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD  | -                                  |
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175  | -                                  |
| 46449000   | DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175  | -                                  |
| 46451300   | DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225  | -                                  |
| 46453700   | DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225  | -                                  |
| 46439100   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ | -                                  |
| 46441400   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ | -                                  |
| 32181601   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 PG  | 1 jednostka                        |

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

| Order Code | Full Product Name                        | Typ „Wszystko w jednym”         | Skorelowana temperatura barwowa |          | Skuteczność świetlna (znamionowa) | Strumień Świetlny |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|
|            |                                          |                                 | (Nom)                           | (Nom)    |                                   |                   |
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD  | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K                          | 105 lm/W | 2 000 lm                          |                   |
| 46427800   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD | -                               | 3000 K                          | 100 lm/W | 1 200 lm                          |                   |
| 46429200   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD | -                               | 4000 K                          | 100 lm/W | 1 200 lm                          |                   |
| 46433900   | DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD | -                               | 3000 K                          | 105 lm/W | 2 000 lm                          |                   |
| 46435300   | DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD | -                               | 4000 K                          | 105 lm/W | 2 000 lm                          |                   |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD  | -                               | 3000 K                          | 100 lm/W | 1 200 lm                          |                   |
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD  | -                               | 3000 K                          | 105 lm/W | 2 000 lm                          |                   |
| 46443800   | DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD  | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K                          | 100 lm/W | 1 200 lm                          |                   |

| Order Code | Full Product Name                        | Typ „Wszystko w jednym” | Skorelowana temperatura barwowa |          | Skuteczność świetlna (znamionowa) | Strumień Świetlny |
|------------|------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|
|            |                                          |                         | (Nom)                           | (Nom)    |                                   |                   |
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175  | -                       | 3000 K                          | 100 lm/W | 1 200 lm                          |                   |
| 46449000   | DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175  | -                       | 4000 K                          | 108 lm/W | 1 200 lm                          |                   |
| 46451300   | DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225  | -                       | 3000 K                          | 105 lm/W | 2 000 lm                          |                   |
| 46453700   | DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225  | -                       | 4000 K                          | 105 lm/W | 2 000 lm                          |                   |
| 46439100   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ | -                       | 3000 K                          | 100 lm/W | 1 200 lm                          |                   |
| 46441400   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ | -                       | 4000 K                          | 100 lm/W | 1 200 lm                          |                   |
| 32181601   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 PG  | -                       | 3000 K                          | 105 lm/W | 2 000 lm                          |                   |

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

| Order Code | Full Product Name                        | Typ optyki               |
|------------|------------------------------------------|--------------------------|
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD  | Kąt rozsyłu światła 110° |
| 46427800   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD | Kąt rozsyłu światła 110° |
| 46429200   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD | Kąt rozsyłu światła 110° |
| 46433900   | DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD | Kąt rozsyłu światła 110° |
| 46435300   | DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD | Kąt rozsyłu światła 110° |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD  | Kąt rozsyłu światła 100° |
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD  | Kąt rozsyłu światła 100° |
| 46443800   | DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD  | Kąt rozsyłu światła 110° |

| Order Code | Full Product Name                        | Typ optyki               |
|------------|------------------------------------------|--------------------------|
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175  | Kąt rozsyłu światła 110° |
| 46449000   | DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175  | Kąt rozsyłu światła 110° |
| 46451300   | DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225  | Kąt rozsyłu światła 110° |
| 46453700   | DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225  | Kąt rozsyłu światła 110° |
| 46439100   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ | Kąt rozsyłu światła 110° |
| 46441400   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ | Kąt rozsyłu światła 110° |
| 32181601   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 PG  | Kąt rozsyłu światła 100° |

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

| Order Code | Full Product Name                        | Częstotliwość linii | Zużycie energii | Nadaje się do losowego przełączania |
|------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|
|            |                                          |                     |                 |                                     |
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD  | 50 or 60 Hz         | 19 W            | -                                   |
| 46427800   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD | 50 or 60 Hz         | 12 W            | -                                   |

| Order Code | Full Product Name                        | Częstotliwość linii | Zużycie energii | Nadaje się do losowego przełączania |
|------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|
|            |                                          |                     |                 |                                     |
| 46429200   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD | 50 or 60 Hz         | 12 W            | -                                   |
| 46433900   | DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD | 50 or 60 Hz         | 19 W            | -                                   |

Ledinaire SlimDownlight

| Order Code | Full Product Name                        | Nadaje się do       |                 |
|------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------|
|            |                                          | Częstotliwość linii | Zużycie energii |
| 46435300   | DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD | 50 or 60 Hz         | 19 W            |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD  | -                   | 12 W            |
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD  | -                   | 19 W            |
| 46443800   | DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD  | 50 or 60 Hz         | 12 W            |
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175  | 50 or 60 Hz         | 12 W            |

| Order Code | Full Product Name                        | Nadaje się do       |                 |
|------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------|
|            |                                          | Częstotliwość linii | Zużycie energii |
| 46449000   | DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175  | 50 or 60 Hz         | 12 W            |
| 46451300   | DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225  | 50 or 60 Hz         | 19 W            |
| 46453700   | DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225  | 50 or 60 Hz         | 19 W            |
| 46439100   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ | 50 or 60 Hz         | 12 W            |
| 46441400   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ | 50 or 60 Hz         | 12 W            |
| 32181601   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 PG  | -                   | 19 W            |

Mechanika i korpus

| Order Code | Full Product Name                        | Kod stopnia ochrony |
|------------|------------------------------------------|---------------------|
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD  | IP20/44             |
| 46427800   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD | IP20/44             |
| 46429200   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD | IP20/40             |
| 46433900   | DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD | IP20/40             |
| 46435300   | DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD | IP20/40             |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD  | IP20/44             |
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD  | IP20/44             |
| 46443800   | DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD  | IP20/44             |

| Order Code | Full Product Name                        | Kod stopnia ochrony |
|------------|------------------------------------------|---------------------|
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175  | IP20/40             |
| 46449000   | DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175  | IP20/40             |
| 46451300   | DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225  | IP20/40             |
| 46453700   | DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225  | IP20/40             |
| 46439100   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ | IP20/40             |
| 46441400   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ | IP20/40             |
| 32181601   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 PG  | IP20/44             |

Praca w trybie awaryjnym

| Order Code | Full Product Name                        | Centralne            |                                                                               |
|------------|------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                          | oświetlenie awaryjne | Oświetlenie awaryjne                                                          |
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD  | -                    | -                                                                             |
| 46427800   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD | -                    | -                                                                             |
| 46429200   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD | -                    | -                                                                             |
| 46433900   | DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD | -                    | -                                                                             |
| 46435300   | DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD | -                    | -                                                                             |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD  | Nie                  | Zgodność z oświetleniem awaryjnym (zapewniona poprzez zastosowanie akcesorium |

| Order Code | Full Product Name                       | Centralne            |                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                         | oświetlenie awaryjne | Oświetlenie awaryjne                                                                                        |
|            |                                         |                      | zgodnego zestawu akumulatora)                                                                               |
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD | Nie                  | Zgodność z oświetleniem awaryjnym (zapewniona poprzez zastosowanie akcesorium zgodnego zestawu akumulatora) |
| 46443800   | DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD | -                    | -                                                                                                           |
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175 | -                    | -                                                                                                           |
| 46449000   | DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175 | -                    | -                                                                                                           |

Ledinaire SlimDownlight

| Order Code | Full Product Name                           | Centralne            |                      |
|------------|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|            |                                             | oświetlenie awaryjne | Oświetlenie awaryjne |
| 46451300   | DN065C G4 LED20/830 19W<br>220-240V 8-D225  | -                    | -                    |
| 46453700   | DN065C G4 LED20/840 19W<br>220-240V 8-D225  | -                    | -                    |
| 46439100   | DN065B G4 LED12/830 12W<br>220-240V L150 SQ | -                    | -                    |

Certyfikaty i zastosowania

| Order Code | Full Product Name                              | Test                               | Wartość           | Wartość efektu        |
|------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|
|            |                                                | rozżarzonym drutem                 | migotania (PstLM) | stroboskopowego (SVM) |
| 46445200   | DN065B G4<br>LED20/830_840_865<br>19W D200 RD  | -                                  | 0,7               | 0,4                   |
| 46427800   | DN065B G4 LED12/830<br>12W 220-240V D150 RD    | -                                  | 0,7               | 0,4                   |
| 46429200   | DN065B G4 LED12/840<br>12W 220-240V D150 RD    | -                                  | 0,7               | 0,4                   |
| 46433900   | DN065B G4 LED20/830<br>19W 220-240V D200 RD    | -                                  | 0,7               | 0,4                   |
| 46435300   | DN065B G4 LED20/840<br>19W 220-240V D200 RD    | -                                  | 0,7               | 0,4                   |
| 30395901   | DN065B G4 12S/<br>830_840_865 PSU-E<br>D150 RD | Temperatura<br>650°C, czas<br>30 s | 0,9               | 0,3                   |
| 30397301   | DN065B G4 20S/<br>830_840_865 PSU-E<br>D200 RD | Temperatura<br>650°C, czas<br>30 s | 0,9               | 0,3                   |
| 46443800   | DN065B G4<br>LED12/830_840_865 12W<br>D150 RD  | -                                  | 0,7               | 0,4                   |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| Order Code | Full Product Name                           | Początkowa chromaticzność                                                              |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865<br>19W D200 RD  | (0.44, 0.403) SDCM≤5                                                                   |
| 46427800   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V<br>D150 RD | (0.44, 0.403) SDCM≤5                                                                   |
| 46429200   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V<br>D150 RD | (0.38, 0.38) SDCM≤5                                                                    |
| 46433900   | DN065B G4 LED20/830 19W<br>220-240V D200 RD | (0.44, 0.403) SDCM≤5                                                                   |
| 46435300   | DN065B G4 LED20/840 19W<br>220-240V D200 RD | (0.38, 0.38) SDCM≤5                                                                    |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E<br>D150 RD  | (ANSI3000K, 0.4339;, 0.4033 ;<br>4000K0.3761;0.3658 ;<br>ANSI6500K0.3123;0.3283) 5SDCM |

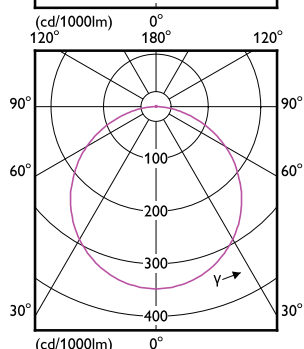
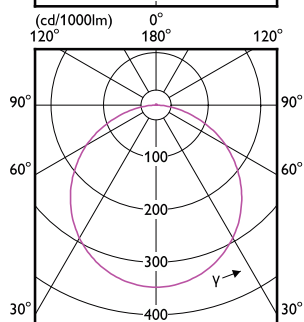
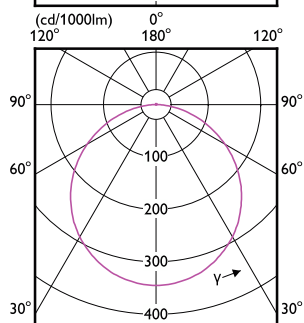
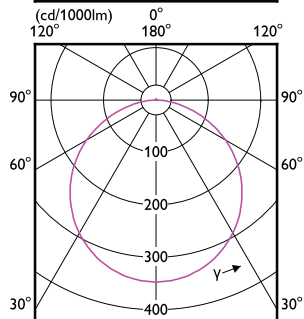
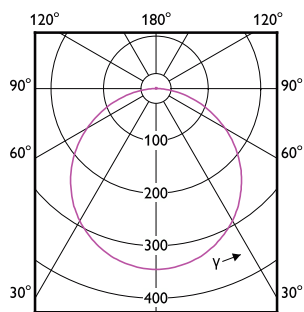
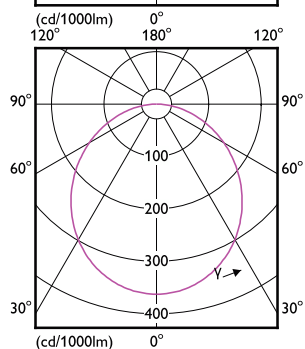
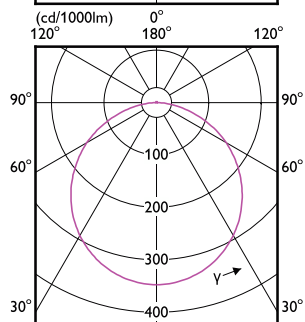
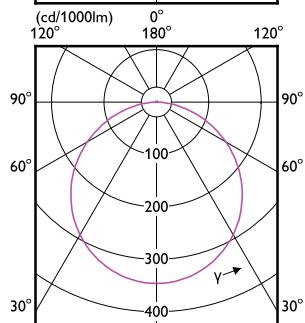
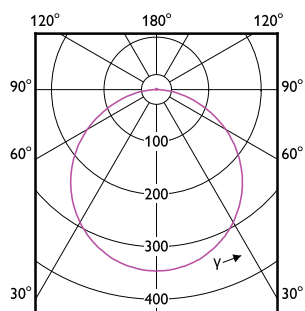
| Order Code | Full Product Name                           | Centralne            |                      |
|------------|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|            |                                             | oświetlenie awaryjne | Oświetlenie awaryjne |
| 46441400   | DN065B G4 LED12/840 12W<br>220-240V L150 SQ | -                    | -                    |
| 32181601   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-<br>E D200 PG | -                    | -                    |

| Order Code | Full Product Name                              | Test                               | Wartość           | Wartość efektu        |
|------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|
|            |                                                | rozżarzonym drutem                 | migotania (PstLM) | stroboskopowego (SVM) |
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830<br>12W 220-240V 6-D175     | -                                  | 0,7               | 0,4                   |
| 46449000   | DN065C G4 LED12/840<br>12W 220-240V 6-D175     | -                                  | 0,7               | 0,4                   |
| 46451300   | DN065C G4 LED20/830<br>19W 220-240V 8-D225     | -                                  | 0,7               | 0,4                   |
| 46453700   | DN065C G4 LED20/840<br>19W 220-240V 8-D225     | -                                  | 0,7               | 0,4                   |
| 46439100   | DN065B G4 LED12/830<br>12W 220-240V L150 SQ    | -                                  | 0,7               | 0,4                   |
| 46441400   | DN065B G4 LED12/840<br>12W 220-240V L150 SQ    | -                                  | 0,7               | 0,4                   |
| 32181601   | DN065B G4 20S/<br>830_840_865 PSU-E<br>D200 PG | Temperatura<br>650°C, czas<br>30 s | 0,9               | 0,3                   |

| Order Code | Full Product Name                          | Początkowa chromaticzność                                                              |
|------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E<br>D200 RD | (ANSI3000K, 0.4339;, 0.4033 ;<br>4000K0.3761;0.3658 ;<br>ANSI6500K0.3123;0.3283) 5SDCM |
| 46443800   | DN065B G4 LED12/830_840_865 12W<br>D150 RD | (0.44, 0.403) SDCM≤5                                                                   |
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V<br>6-D175 | (0.44, 0.403) SDCM≤5                                                                   |
| 46449000   | DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V<br>6-D175 | (0.38, 0.38) SDCM≤5                                                                    |
| 46451300   | DN065C G4 LED20/830 19W<br>220-240V 8-D225 | (0.44, 0.403) SDCM≤5                                                                   |
| 46453700   | DN065C G4 LED20/840 19W<br>220-240V 8-D225 | (0.38, 0.38) SDCM≤5                                                                    |

## Ledinaire SlimDownlight

| Order Code | Full Product Name                           | Początkowa chromaticzność                                                              |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 46439100   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V<br>L150 SQ | (0.44, 0.403) SDCM≤5                                                                   |
| 46441400   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V<br>L150 SQ | (0.38, 0.38) SDCM≤5                                                                    |
| 32181601   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E<br>D200 PG  | (ANSI3000K, 0.4339;, 0.4033 ;<br>4000K0.3761;0.3658 ;<br>ANSI6500K0.3123;0.3283) 5SDCM |



## Ledinaire SlimDownlight

