



# Einfach großartige LEDs

## Ledinaire Slim Downlight

Die Ledinaire-Palette enthält eine Auswahl beliebter LED-Standardleuchten, welche die hohen Qualitätsniveaus von Philips zu einem wettbewerbsfähigen Preis anbieten. Das Ledinaire Slim-Downlight bietet durch die MultiColor Funktionalität (3 Lichtfarben in einer Leuchte) eine hohe Flexibilität. Die Installation ist so einfach wie nie zuvor, dank der externen Anschlussbox und einer perfekten Eignung für die Durchgangsverdrahtung. Gleichzeitig wird eine hohe Beleuchtungsqualität durch die sehr gute Farbwiedergabe (Ra80) und homogene Ausleuchtung sichergestellt. Zuverlässig, energieeffizient und kostengünstig – genau das, was Sie brauchen.

### Vorteile

- Runde Einbauversion mit MultiColor-Lichtfarbenschalter für flexible Anwendungen
- Schnelle und einfache Installation dank externer Anschlussbox, perfekt geeignet für die Durchgangsverdrahtung
- Angenehme diffuse Lichtfläche
- Qualität und Zuverlässigkeit von Philips
- Hohe Energieeinsparung im Vergleich zu konventioneller Beleuchtung

### Merkmale

- Zwei verschiedene Größen und Lumenpakete erhältlich
- All-in-Ausführung: 3 Lichtfarben in einer Leuchte (3-in-1)
- Hohe Effizienz und Lebensdauer: Bis zu 100 lm/W, 35.000h@L70
- Sehr gute Farbwiedergabe (Ra80)

### Anwendung

- Korridore, Flure
- Toiletten
- Wartezimmer

# Ledinaire Slim Downlight

## Versions



DN065B G4 LED20 19W D200 RD

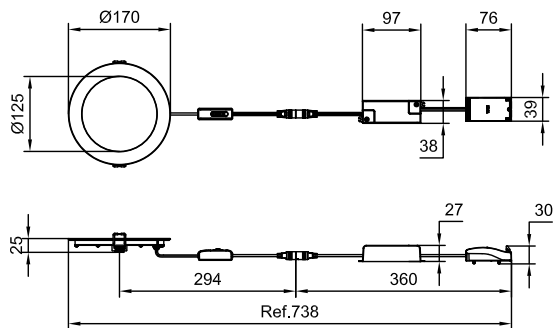
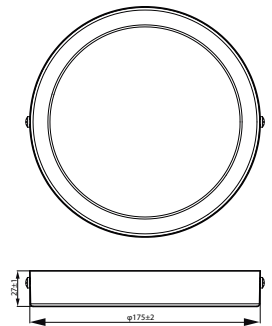
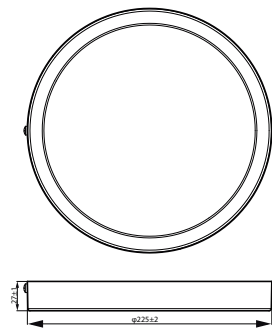
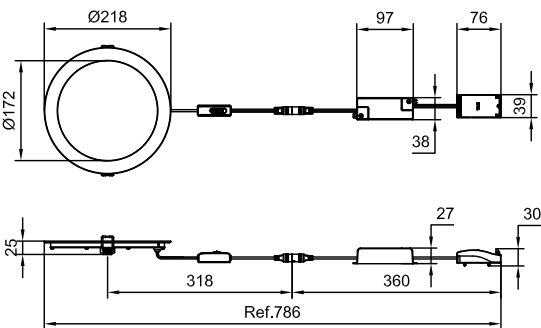
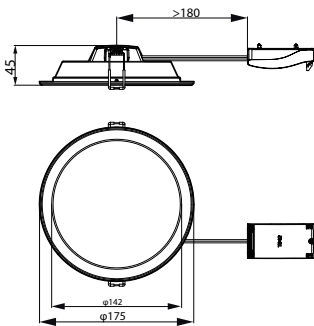
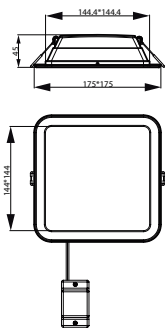


DN065B G4 LED12 12W D150 RD



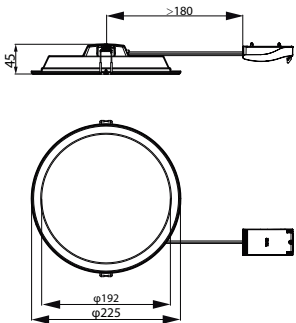
DN065B G3 LDNR LED10 L150 SQ

## Abmessungsskizzen



# Ledinaire Slim Downlight

## Abmessungsskizzen



## Produktdetails



Philips Ledinaire slim downlight  
surface mounted DT03



Philips Ledinaire slim downlight  
surface mounted Back DT01



Philips Ledinaire slim downlight  
surface mounted DT04



Philips Ledinaire slim downlight  
surface mounted DT01



additional photo



additional photo



Philips Ledinaire slim downlight  
surface mounted DT02

Ledinaire Slim Downlight

|                                |                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Informationen       |                                                                          |
| Betriebsgerät inklusive        | Ja                                                                       |
| Lichtquelle austauschbar       | Nein                                                                     |
| Lichttechnische Daten          |                                                                          |
| Farbwiedergabeindex (CRI)      | 80                                                                       |
| Betrieb und Elektrik           |                                                                          |
| IEC-Schutzklasse               | Schutzklasse II                                                          |
| Eingangsspannung               | 220 bis 240 V                                                            |
| Lichtregelung und Dimmen       |                                                                          |
| Dimmbar                        | Nein                                                                     |
| Mechanik und Gehäuse           |                                                                          |
| Gehäusefarbe                   | Weiß                                                                     |
| Schlagfestigkeit (IK)          | IK03                                                                     |
| Genehmigung und Anwendung      |                                                                          |
| Umgebungstemperaturbereich     | -20 bis +40 °C                                                           |
| CE-Zeichen                     | Ja                                                                       |
| Entflammbarkeitszeichen        | Zur Montage auf<br>normal<br>entflammbare<br>Oberflächen (F-<br>Zeichen) |
| Initialkennwerte (IEC-konform) |                                                                          |
| Lichtstromtoleranz             | +/-10%                                                                   |

Allgemeine Informationen

| Order Code | Full Product Name                        | Anzahl Betriebsgeräte |
|------------|------------------------------------------|-----------------------|
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD  | -                     |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD  | Einheit               |
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD  | Einheit               |
| 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 | -                     |

Lichttechnische Daten (1/2)

| Order Code | Full Product Name                       | Komplett-Set Typ                | Ähnlichste Farbtemperatur | Nennlichtausbeute (Nom) | Order Licht Code | Full Product Name                        | Komplett-Set Typ | Ähnlichste Farbtemperatur | Nennlichtausbeute (Nom) | Lichtstrom |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K                    | 105 lm/W                | 2'00046449000    | DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175  | -                | 4000 K                    | 108 lm/W                | 1'200 lm   |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD | -                               | 3000 K                    | 100 lm/W                | 1'20046451300    | DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225  | -                | 3000 K                    | 105 lm/W                | 2'000 lm   |
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD | -                               | 3000 K                    | 105 lm/W                | 2'00046453700    | DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225  | -                | 4000 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                | 1'20046439100    | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ | -                | 3000 K                    | 100 lm/W                | 1'200 lm   |
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175 | -                               | 3000 K                    | 100 lm/W                | 1'20046441400    | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ | -                | 4000 K                    | 100 lm/W                | 1'200 lm   |

Lichttechnische Daten (2/2)

## Ledinaire Slim Downlight

| Order Code | Full Product Name                       | Optik                     |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD | Abstrahlungswinkel (110°) |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD | Abstrahlungswinkel (100°) |
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD | Abstrahlungswinkel (100°) |
| 46443800   | DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD | Abstrahlungswinkel (110°) |

### Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name                       | Netzfrequenz | Systemleistung | Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten |
|------------|-----------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------------------------|
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD | 50 or 60 Hz  | 19 W           | -                                          |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD | -            | 12 W           | Nicht anwendbar                            |
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD | -            | 19 W           | Nicht anwendbar                            |
| 46443800   | DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD | 50 or 60 Hz  | 12 W           | -                                          |

### Mechanik und Gehäuse

| Order Code | Full Product Name                       | Schutzart (IP) |
|------------|-----------------------------------------|----------------|
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD | IP20/44        |
| 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        |
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175 | IP20/40        |

### Notfallbetrieb

| Order Code | Full Product Name                       | Zentrale Notbeleuchtung | Notbeleuchtung                                                        |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD | -                       | -                                                                     |
| 30395901   | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD | Nein                    | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) |
| 30397301   | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD | Nein                    | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) |

| Order Code | Full Product Name                        | Optik                     |
|------------|------------------------------------------|---------------------------|
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175  | Abstrahlungswinkel (110°) |
| 46449000   | DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175  | Abstrahlungswinkel (110°) |
| 46451300   | DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225  | Abstrahlungswinkel (110°) |
| 46453700   | DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225  | Abstrahlungswinkel (110°) |
| 46439100   | DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ | Abstrahlungswinkel (110°) |
| 46441400   | DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ | Abstrahlungswinkel (110°) |

| Order Code | Full Product Name                        | Netzfrequenz | Systemleistung | Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten |
|------------|------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------------------------|
| 46447600   | DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175  | 50 or 60 Hz  | 12 W           | -                                          |
| 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           | -                                          |

| Order Code | Full Product Name                        | Schutzart (IP) |
|------------|------------------------------------------|----------------|
| 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        |

| Order Code | Full Product Name                       | Zentrale Notbeleuchtung | Notbeleuchtung        |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
|            |                                         |                         | Batterie-Kit-Zubehör) |
| 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 | -                       | -                     |

## Ledinaire Slim Downlight

| Order Code | Full Product Name                           | Zentrale       |                |
|------------|---------------------------------------------|----------------|----------------|
|            |                                             | Notbeleuchtung | Notbeleuchtung |
| 46439100   | DN065B G4 LED12/830 12W<br>220-240V L150 SQ | -              | -              |

| Order Code | Full Product Name                           | Zentrale       |                |
|------------|---------------------------------------------|----------------|----------------|
|            |                                             | Notbeleuchtung | Notbeleuchtung |
| 46441400   | DN065B G4 LED12/840 12W<br>220-240V L150 SQ | -              | -              |

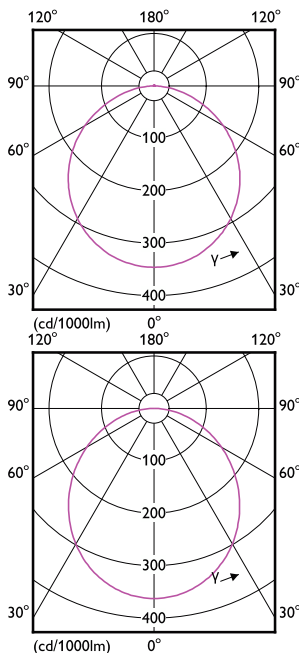
### Genehmigung und Anwendung

| Order Code | Full Product Name                              | Glühfadentest                         | Flackerwert<br>(PstLM) –<br>Messung der<br>Flackerwert<br>gemäß EN<br>61000-3-3 | Messung der<br>Sichtbarkeit des<br>Stroboskopeffekts<br>(SVM) |
|------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|            |                                                |                                       | 61000-3-3                                                                       | (SVM)                                                         |
| 46445200   | DN065B G4<br>LED20/830_840_865<br>19W D200 RD  | -                                     | 0.7                                                                             | 0.4                                                           |
| 30395901   | DN065B G4 12S/<br>830_840_865 PSU-E<br>D150 RD | Temperatur:<br>650 °C, Dauer:<br>30 s | 0.9                                                                             | 0.3                                                           |
| 30397301   | DN065B G4 20S/<br>830_840_865 PSU-E<br>D200 RD | Temperatur:<br>650 °C, Dauer:<br>30 s | 0.9                                                                             | 0.3                                                           |
| 46443800   | DN065B G4<br>LED12/830_840_865<br>12W D150 RD  | -                                     | 0.7                                                                             | 0.4                                                           |

| Order Code | Full Product Name                           | Glühfadentest | Flackerwert<br>(PstLM) –<br>Messung der<br>Flackerwert<br>gemäß EN<br>61000-3-3 | Messung der<br>Sichtbarkeit des<br>Stroboskopeffekts<br>(SVM) |
|------------|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|            |                                             |               | 61000-3-3                                                                       | (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                                                           |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

| Order Code | Full Product Name                           | Anfängliche Farbsättigung                                                             |
|------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 46445200   | DN065B G4 LED20/830_840_865<br>19W D200 RD  | (0.44, 0.403) 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 |
| 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                                                                   |
| 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                                                                   |



## Ledinaire Slim Downlight

