Made in Italy

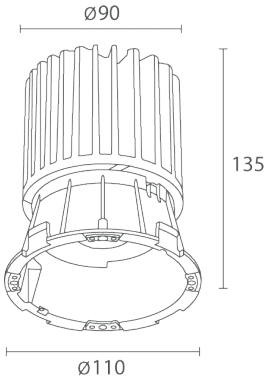
10/11/2026 Rev. 09/2024

## Combina D 3.0, Artikelnummer: CC3020100090L0

Einbauleuchten für den Innenbereich

kg 0,90 IP40 IP44 mit Filter






### BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Decke); Leistungsaufnahme: max 15W; Stromversorgung: max 400mA; Lichtstrom Lichtquelle: 1349 lm (3000K, 400mA, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 1094 lm (3000K, 400mA, 36°, CRI >90); 1 Power-LED High Intensity, 2 Step-MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: 36°: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter rückversetzter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung EN AB 46100 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit. Flammschutz dank Bayblend®. Rahmen und Frontabdeckung aus Aluminiumdruckgusslegierung EN AB 46100 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit; Auf Wunsch RAL-Finish; Netzteil nicht inbegriffen; Anschluss: Reihenschaltung; 2 x 0,30 m PVC-Kabel 1-adrig inbegriffen; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; Schutzart: IP40, IP44 mit Filter; UGR <13 für die Versionen mit flacher und halbabgesenkter Frontabdeckung, UGR <19 für die Versionen mit abgesenkter Frontabdeckung; Besonders einfache Installation und Verkabelung durch die Möglichkeit, die elektrischen Kabel direkt an den Stecker anzuschließen; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 900 gr; Abmessungen: ø136 mm / 136x136 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WGCC30A1F Runder Befestigungsrahmen, WGCC30A1T Runder Befestigungsrahmen, WHCC30A1 Wabenraster, WRCC30R1D Streufilter, WRCC30R1T IP44-Abdeckung, transparent, WRCC30R1W Elliptischer Filter, WZCC30108 Runde Frontabdeckung, flach, WZCC3010E Runde Frontabdeckung, flach, WZCC3010N Runde Frontabdeckung, flach, WZCC3010Z Runde Frontabdeckung, flach; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

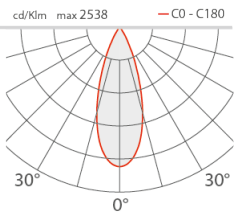
Status: Auslaufartikel

| | |
|---|---|
| **ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Leistungsaufnahme | max 15W |
| Stromversorgung | max 400mA |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |
| Steuerung | Dimmen möglich über dimmbares Netzteil |
| Anschluss | Reihenschaltung |
| **LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| LED-Anzahl und Art | 1 Power-LED High Intensity |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 4000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | >90 |
| Binning | 2 Step-MacAdam |
| Optiken | 36° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 1349 lm (3000K, 400mA, CRI >90) |
| Leuchtenlichtstrom | 1094 lm (3000K, 400mA, 36°, CRI >90) |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Abmessungen | ø136 mm / 136x136 mm |
| Gewicht | 900 gr |
| Material Leuchtenkörper | körper aus Alumiunium-Druckguss und Bayblend Rahmen und Frontabdeckung aus Aluminium-Druckguss |
| **ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN** | |
| Schutzart | IP40, IP44 mit Filter |
| Betriebstemperatur | 0°C — +45°C |
| Merkmale | UGR <13 für die Versionen mit flacher und halbabgesenkter Frontabdeckung, UGR <19 für die Versionen mit abgesenkter Frontabdeckung |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Isolationsklasse | Schutzklasse III |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Stromkabel | 2 x 0,30 m PVC-Kabel 1-adrig inbegriffen |
| Bemerkungen | Besonders einfache Installation und Verkabelung durch die Möglichkeit, die elektrischen Kabel direkt an den Stecker anzuschließen |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

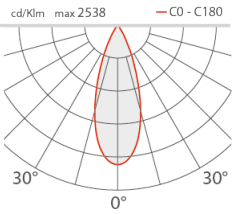
### L - 36° CRI 90 flat, round cover

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |
|---|---|---|
| 1,00 | 0,65 | 2776 |
| 2,00 | 1,30 | 694 |
| 3,00 | 1,95 | 308 |
| 4,00 | 2,60 | 174 |
| 5,00 | 3,25 | 111 |



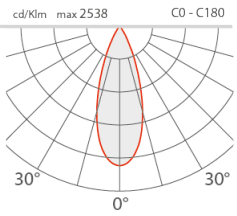

### L - 36° CRI 90 flat, square cover

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |
|---|---|---|
| 1,00 | 0,64 | 2776 |
| 2,00 | 1,28 | 694 |
| 3,00 | 1,92 | 308 |
| 4,00 | 2,57 | 174 |
| 5,00 | 3,21 | 111 |



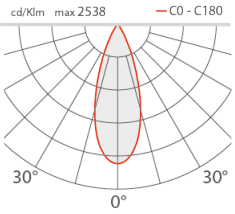

### L - 36° CRI 90 shallow, round cover

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |
|---|---|---|
| 1,00 | 0,65 | 2776 |
| 2,00 | 1,30 | 694 |
| 3,00 | 1,95 | 308 |
| 4,00 | 2,60 | 174 |
| 5,00 | 3,25 | 111 |



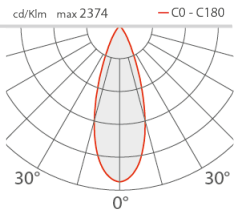

### L - 36° CRI 90 shallow, square cover

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |
|---|---|---|
| 1,00 | 0,64 | 2776 |
| 2,00 | 1,28 | 694 |
| 3,00 | 1,92 | 308 |
| 4,00 | 2,57 | 174 |
| 5,00 | 3,21 | 111 |



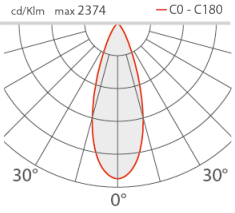

### L - 36° CRI 90 deep, round cover

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |
|---|---|---|
| 1,00 | 0,65 | 2797 |
| 2,00 | 1,30 | 699 |
| 3,00 | 1,95 | 311 |
| 4,00 | 2,60 | 175 |
| 5,00 | 3,24 | 112 |




### L - 36° CRI 90 deep, square cover

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |
|---|---|---|
| 1,00 | 0,64 | 2795 |
| 2,00 | 1,28 | 699 |
| 3,00 | 1,92 | 311 |
| 4,00 | 2,56 | 175 |
| 5,00 | 3,20 | 112 |




## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



WGCC30A1F
Runder Befestigungsrahmen
zur deckenbündigen Montage
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WGCC30A1T
Runder Befestigungsrahmen
zur aufgesetzten Montage
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen





### WZCC30108
Runde Frontabdeckung, flach
Primer
Auf grundierten bzw. mit Primer behandelten Leuchtengehäusen können folgende handelsübliche Lackfarben für Wandflächen verwendet werden: Zweikomponenten-Polyurethan-Lacke (2k-pu-lacke), Zweikomponenten-Acryl-Lacke (2k-acryl-lacke)
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



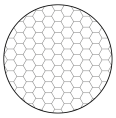
### WZCC3010E
Runde Frontabdeckung, flach
Weiß
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



### WZCC3010N
Runde Frontabdeckung, flach
Schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

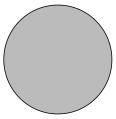
### WZCC3010Z
Runde Frontabdeckung, flach
Antikbronze
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

## Blendschutz



### WHCC30A1
Wabenraster
runde Frontabdeckung: flach

## Optisches Zubehör



### WRCC30R1D
Streufilter
runde Frontabdeckung: flach



### WRCC30R1W
Elliptischer Filter
Der Filter verändert die Lichtabstrahlung, genauere Informationen sind den fotometrischen Kurven zu entnehmen.

runde Frontabdeckung: flach

## Sonstiges



### WRCC30R1T
IP44-Abdeckung, transparent
runde Frontabdeckung: flach

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.