

Beschreibung

Die Kombination aus robuster Leistung und der optischen Qualität der WE-EF Straßen- und Platzbeleuchtungslinsen macht die Scheinwerfer der FLC200-Serie ideal für renommierten Installationen. IP66, SKI, SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eine Kabelverschraubung, eine zweite Kabelverschraubung zur Durchverdrahtung auf Anfrage. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED-Platine. 1-10V, DALI-Schnittstelle oder Eco Step Dim® auf Anfrage. Maximal ein internes Zubehörteil möglich. Variante mit 2200 K bis max. 1050 mA erhältlich. Bei Bestellung bitte angeben.

Spezifikationen

Materialbeschreibung

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Gehäuse | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss | | | |
| Abdeckung | Sicherheitsglasscheibe | | | |
| Farben | RAL9004 Signalschwarz | RAL9007 Graualuminium | RAL7016 Anthrazitgrau | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Dichtung | CCG® Silikondichtung | | | |
| Schrauben | PCS beschichtete Edelstahlschrauben | | | |
| Schutzart | IP66 | | | |
| Schlagfestigkeit | IK07 | | | |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE | | | |

Elektrische Beschreibung






| | |
|-------------------------------|---|
| Netz | 220-240V / 50-60 Hz |
| Netzgerät / Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, DALI |
| Leistungsfaktor | > 0.9 |
| Überspannungsschutz | 6/6 kV (SP10 optional) |
| Energieeffizienz | C-D (Lichtquelle) |

Weitere Informationen

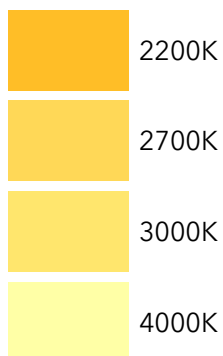
| | |
|-------------|------------------------|
| Lebensdauer | Ta=25° L90B10 > 90000h |
|-------------|------------------------|

Auswahl

Lichtverteilung

-  [S65] asymmetrisch seitlich
-  [S70] asymmetrisch seitlich
-  [P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend
-  [A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet
-  [R60] rechteckig, vorwärts gerichtet



Farbtemperaturen






Nominal Watt

24 W
36 W
48 W
72 W

Konfigurationen

| Lichtverteilung | Artikelnummer | Lichtquelle | Bemessungslichtstrom | Bemessungsleistung | CRI |
|---|---|------------------|----------------------|--------------------|------|
|  <p>[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet</p> | 139-3362 | LED-24/24W/2200K | 2673.7 lm | 24 W | 70 |
| | 139-3363 | LED-24/24W/2700K | 2673.7 lm | 24 W | 80 |
| | 139-3364 | LED-24/24W/3000K | 2858.1 lm | 24 W | 80 |
| | 139-3365 | LED-24/24W/4000K | 3134.7 lm | 24 W | 80 |
| | 139-3386 | LED-24/36W/2200K | 3687.9 lm | 36 W | 70 |
| | 139-3387 | LED-24/36W/2700K | 3687.9 lm | 36 W | 80 |
| | 139-3388 | LED-24/36W/3000K | 3964.5 lm | 36 W | 80 |
| | 139-3389 | LED-24/36W/4000K | 4241.1 lm | 36 W | 80 |
| | 139-3410 | LED-24/48W/2200K | 4978.7 lm | 48 W | 70 |
| | 139-3411 | LED-24/48W/2700K | 4978.7 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3412 | LED-24/48W/3000K | 5347.5 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3413 | LED-24/48W/4000K | 5716.3 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3434 | LED-24/72W/2200K | 7099.2 lm | 72 W | 70 |
| | 139-3435 | LED-24/72W/2700K | 6914.8 lm | 72 W | 80 |
| | 139-3436 | LED-24/72W/3000K | 7468 lm | 72 W | 80 |
| | 139-3437 | LED-24/72W/4000K | 7929 lm | 72 W | 80 |
| |  <p>[P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend</p> | 139-3358 | LED-24/24W/2200K | 2762.1 lm | 24 W |
| 139-3359 | | LED-24/24W/2700K | 2762.1 lm | 24 W | 80 |
| 139-3360 | | LED-24/24W/3000K | 2952.6 lm | 24 W | 80 |
| 139-3361 | | LED-24/24W/4000K | 3238.3 lm | 24 W | 80 |
| 139-3382 | | LED-24/36W/2200K | 3809.8 lm | 36 W | 70 |
| 139-3383 | | LED-24/36W/2700K | 3809.8 lm | 36 W | 80 |
| 139-3384 | | LED-24/36W/3000K | 4095.5 lm | 36 W | 80 |
| 139-3385 | | LED-24/36W/4000K | 4381.2 lm | 36 W | 80 |
| 139-3406 | | LED-24/48W/2200K | 5143.2 lm | 48 W | 70 |
| 139-3407 | | LED-24/48W/2700K | 5143.2 lm | 48 W | 80 |
| 139-3408 | | LED-24/48W/3000K | 5524.2 lm | 48 W | 80 |
| 139-3409 | | LED-24/48W/4000K | 5905.1 lm | 48 W | 80 |
| 139-3430 | | LED-24/72W/2200K | 7333.8 lm | 72 W | 70 |
| 139-3431 | | LED-24/72W/2700K | 7143.3 lm | 72 W | 80 |
| 139-3432 | | LED-24/72W/3000K | 7714.8 lm | 72 W | 80 |
| 139-3433 | | LED-24/72W/4000K | 8191 lm | 72 W | 80 |
| | | 139-3366 | LED-24/24W/2200K | 2588.1 lm | 24 W |
| | 139-3367 | LED-24/24W/2700K | 2588.1 lm | 24 W | 80 |

| Lichtverteilung | Artikelnummer | Lichtquelle | Bemessungslichtstrom | Bemessungsleistung | CRI |
|--|---|------------------|----------------------|--------------------|------|
|  [R60] rechteckig, vorwärts gerichtet | 139-3368 | LED-24/24W/3000K | 2766.6 lm | 24 W | 80 |
| | 139-3369 | LED-24/24W/4000K | 3034.4 lm | 24 W | 80 |
| | 139-3390 | LED-24/36W/2200K | 3569.9 lm | 36 W | 70 |
| | 139-3391 | LED-24/36W/2700K | 3569.9 lm | 36 W | 80 |
| | 139-3392 | LED-24/36W/3000K | 3837.6 lm | 36 W | 80 |
| | 139-3393 | LED-24/36W/4000K | 4105.3 lm | 36 W | 80 |
| | 139-3414 | LED-24/48W/2200K | 4819.3 lm | 48 W | 70 |
| | 139-3415 | LED-24/48W/2700K | 4819.3 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3416 | LED-24/48W/3000K | 5176.3 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3417 | LED-24/48W/4000K | 5533.3 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3438 | LED-24/72W/2200K | 6872 lm | 72 W | 70 |
| | 139-3439 | LED-24/72W/2700K | 6693.5 lm | 72 W | 80 |
| | 139-3440 | LED-24/72W/3000K | 7229 lm | 72 W | 80 |
| | 139-3641 | LED-24/72W/4000K | 7675.2 lm | 72 W | 80 |
|  [S65] asymmetrisch seitlich | 139-3350 | LED-24/24W/2200K | 2816.5 lm | 24 W | 70 |
| | 139-3351 | LED-24/24W/2700K | 2816.5 lm | 24 W | 80 |
| | 139-3352 | LED-24/24W/3000K | 3010.8 lm | 24 W | 80 |
| | 139-3353 | LED-24/24W/4000K | 3302.2 lm | 24 W | 80 |
| | 139-3374 | LED-24/36W/2200K | 3884.9 lm | 36 W | 70 |
| | 139-3375 | LED-24/36W/2700K | 3884.9 lm | 36 W | 80 |
| | 139-3376 | LED-24/36W/3000K | 4176.3 lm | 36 W | 80 |
| | 139-3377 | LED-24/36W/4000K | 4467.6 lm | 36 W | 80 |
| | 139-3398 | LED-24/48W/2200K | 5244.6 lm | 48 W | 70 |
| | 139-3399 | LED-24/48W/2700K | 5244.6 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3400 | LED-24/48W/3000K | 5633.1 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3401 | LED-24/48W/4000K | 6021.6 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3422 | LED-24/72W/2200K | 7478.4 lm | 72 W | 70 |
| | 139-3423 | LED-24/72W/2700K | 7284.2 lm | 72 W | 80 |
| | 139-3424 | LED-24/72W/3000K | 7866.9 lm | 72 W | 80 |
| | 139-3425 | LED-24/72W/4000K | 8352.5 lm | 72 W | 80 |
| |  [S70] asymmetrisch seitlich | 139-3354 | LED-24/24W/2200K | 2706.8 lm | 24 W |
| 139-3355 | | LED-24/24W/2700K | 2706.8 lm | 24 W | 80 |
| 139-3356 | | LED-24/24W/3000K | 2893.4 lm | 24 W | 80 |
| 139-3357 | | LED-24/24W/4000K | 3173.4 lm | 24 W | 80 |
| 139-3378 | | LED-24/36W/2200K | 3733.4 lm | 36 W | 70 |
| 139-3379 | | LED-24/36W/2700K | 3733.4 lm | 36 W | 80 |

| Lichtverteilung | Artikelnummer | Lichtquelle | Bemessungslichtstrom | Bemessungsleistung | CRI |
|-----------------|---------------|------------------|----------------------|--------------------|-----|
| | 139-3380 | LED-24/36W/3000K | 4013.5 lm | 36 W | 80 |
| | 139-3381 | LED-24/36W/4000K | 4293.5 lm | 36 W | 80 |
| | 139-3402 | LED-24/48W/2200K | 5040.2 lm | 48 W | 70 |
| | 139-3403 | LED-24/48W/2700K | 5040.2 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3404 | LED-24/48W/3000K | 5413.5 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3405 | LED-24/48W/4000K | 5786.8 lm | 48 W | 80 |
| | 139-3426 | LED-24/72W/2200K | 7186.9 lm | 72 W | 70 |
| | 139-3427 | LED-24/72W/2700K | 7000.2 lm | 72 W | 80 |
| | 139-3428 | LED-24/72W/3000K | 7560.2 lm | 72 W | 80 |
| | 139-3429 | LED-24/72W/4000K | 8026.9 lm | 72 W | 80 |