



Al onze led panelen zijn uitgerust met een flash free driver.

FLASH FREE DRIVERS

Het knipperen van een lichtbron wordt uitgedrukt met een flicker percentage. Hoe lager het percentage, hoe beter. Een flicker waarde van >35% wordt als zeer hinderlijk ervaren. Waardes tot 15% kunnen een negatieve invloed hebben op het concentratievermogen en klachten als hoofdpijn of vermoeidheid veroorzaken. Flicker / flash wordt veroorzaakt door het gebruik van drivers die een onstabiel signaal afgeven. Alle Focus led panelen zijn uitgerust met kwalitatieve FLASH-FREE drivers.

FLAT LED PANEL

LED PANEEL SIDE-LIT TECHNIEK

Krachtig 28W led paneel met hoge lumen output (3000K 125 Lm/W, 4000K 130 Lm/W). Het flat led paneel heeft een witte aluminium rand en valt prachtig weg in systeemplafonds. De opaalplaat zorgt voor een gelijkmatige lichtverdeling in een hoek van 120° met UGR <22. Door gebruik van een duurzame PMMA reflectieplaat en aluminium achterplaat worden de leds optimaal gekoeld en het licht zonder problemen jaren goed gereflecteerd. Hierdoor heeft het led paneel een verwachte levensduur van >10 jaar en een minimale lichtterugval. Het flat led paneel wordt geleverd met een flash-free Lifud driver inclusief 1.5 meter snoer met stekker. Indien een hogere lumen output is gewenst kan het led paneel tot maar liefst 42W worden aangestuurd, zie hiervoor de opties.



| Specificaties | | | |
|---------------|-----------------------------|---------------|----------|
| Levensduur | >50.000 branduren | CRI / Ra | >80 |
| Aansluiting | 1.5 meter snoer met stekker | Powerfactor | >0,95 |
| Voltage | 230V AC | LED Chip | 2835 SMD |
| Lumen behoud | L90 >58.000 uur | Stralingshoek | 120° |
| Garantie | 5 jaar | UGR-waarde | <19 |
| | | Macadam Steps | 3 |

| Productinformatie | | | | |
|-------------------|---------|--------|--------|---------------|
| Artikelnummer | Wattage | Kelvin | Lumen | Afmeting |
| FL11001 | 28W | 3000K | 3500Lm | 595x595x10mm |
| FL11002 | 28W | 4000K | 3640Lm | 595x595x10mm |
| FL11003 | 28W | 6000K | 3640Lm | 595x595x10mm |
| FL11004 | 28W | 3000K | 3500Lm | 1195x295x10mm |
| FL11005 | 28W | 4000K | 3640Lm | 1195x295x10mm |
| FL11006 | 28W | 6000K | 3640Lm | 1195x295x10mm |

| Opties | |
|---------------|--|
| Artikelnummer | Omschrijving |
| FL81005 | Pendelset 1 meter |
| FL81001 | Opbouwframe wit 60x60x4,4 cm |
| FL81002 | Opbouwframe wit 30x120x4,4 cm |
| FL81051 | TRIAC Kegru flash-free dimbare led driver dip-switch (28 t/m 36W instelbaar) |
| FL81053 | 1-10V Lifud flash-free dimbare led driver dip-switch (28 t/m 42W tot 4900 lumen) |
| FL81055 | 1-10V Boke flash-free dimbare led driver dip-switch (10 t/m 28W instelbaar) |
| FL81060 | DALI-2 / Push-dim Lifud flash-free dimbare led driver dip-switch (22 t/m 42W tot 4900 lumen) |
| FL41031 | Noodunit met 3 uren accu |

Details



Afmetingen

