



LED PANEEL & BANDRASTER FLEXCORE

MAXIMALE FLEXIBILITEIT EN PERFORMANCE

De Flexcore paneel & bandrasterarmaturen staan voor hoogwaardige verlichtingsoplossingen die verblindingsvrije licht combineren met ultieme flexibiliteit en keuzevrijheid. Standaard multicolour (3-in-1) 3000K, 3500K en 4000K en multilumen (4-wattages-in-1). Armaturen ontworpen voor Frisse scholen klasse A, WELL-Building Standards en 12464:2021toepassingen waarbij CRI90 met R9>50, UGR<16-19 een vereiste is. Met een efficiëntie tot 140 lumen per watt wordt bij renovatie tot 60% energie bespaard.



PLUG&PLAY
Stekerbare installatie
Eca, Cca, B2ca



DIMPROTOCOLLEN



Armaturen zijn verblindingsvrij conform UGR<19 en daarmee uitermate geschikt voor beeldschermwerkplekken. De geïntegreerde LED-lichtbron heeft een verwachte levensduur van 150.000, waarmee substantieel wordt bespaard op onderhouds- en vervangingskosten. Met een garantie van 5 jaar, snelle terugverdientijd en lage totale eigendomskosten zijn de Flexcore inlegarmaturen een uitstekende investering.

KENMERKEN

- ✓ UGR<19 (conform EN-12464-1:2021)
- ✓ 3-in-1: 3000K-3500K-4000K instelbaar via schakelaar
- ✓ 4-in-1: wattage aan te passen via dipswitch
- ✓ IP44 multifunctioneel toe te passen
- ✓ 140 lm/w (>60% energiebesparing t.o.v. TL)
- ✓ Zeer lange levensduur tot 150.000 uur (L80B10)
- ✓ 5 jaar garantie

TOEPASSINGEN

- ✓ Kantoren
- ✓ Onderwijs
- ✓ Gezondheidszorg
- ✓ Winkels
- ✓ Gangen en hallen
- ✓ Algemene verlichting



ENERGIE-EFFICIËNT
tot 90% Energiebesparing



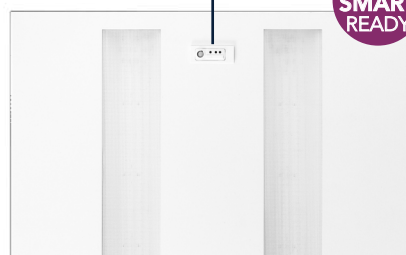
VERWISSELBAR
LED Module
Driver

UGR<19
ZEER COMFORTABEL LICHT
conform EN-12464:1

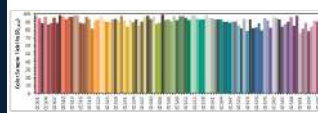
IP44
Spatwaterdicht



SMART READY
Draadloos en bedraad
LUMINAIRE BASED - 230V
Geen extra kabels nodig



CRi>90
R9>50



STANDAARD 12464:2021
Frisse scholen/WELL-Building

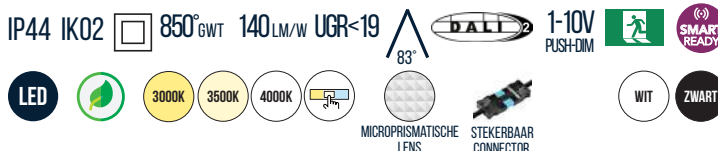


COMPLEET ASSORTIMENT
Wit/Zwart/Plenum/Op maat

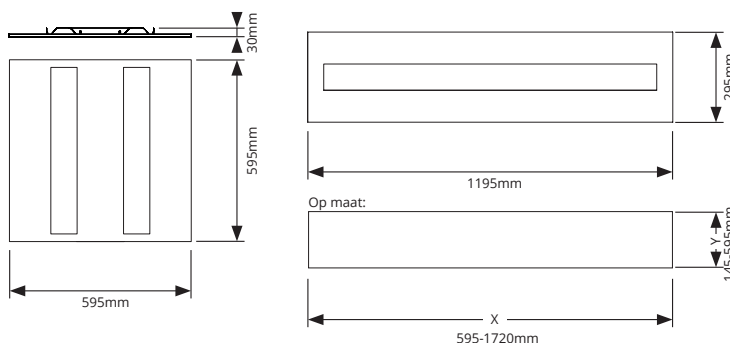


PRODUCTGEGEVENS

| | |
|-----------------------|---|
| Netspanning: | 220-240V 50/60Hz |
| Wattage: | 26-39W |
| Lichtstroom: | 3600-5500lm |
| Kleurtemperatuur: | 3CCT 3000-3500-4000K (<3 SDCM) |
| Kleurweergave: | >90 (R9>50) |
| Lichtbundelspreiding: | 90° |
| Cosinus phi: | ≥ 0,95 |
| Klasse: | II |
| Protectie: | IP44 /IK02 |
| Bedrijfstemperatuur: | -20°C - +40°C |
| Levensduur: | 150.000(L80B10) >75.000(L90B10) Ta 25°C |
| Driver: | CE / ENEC / KEMA-KEUR / Flickervrij |



AFMETINGEN



BESTELGEGEVENS

| Artikelcode | Omschrijving | Kleur |
|--------------------|---|-------|
| 1048949-PR | Paneel Flexcore 60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit driver | Wit |
| 1048956-PR | Paneel Flexcore 30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit driver | Wit |
| 1048963-PR | Paneel Flexcore 60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart driver | Zwart |
| 1048970-PR | Paneel Flexcore 30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart driver | Zwart |
| 1048949-PR-UN | Paneel Flexcore 60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit universele driver DALI2/1-10V/Push-dim | Wit |
| 1048956-PR-UN | Paneel Flexcore 30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit universele driver DALI2/1-10V/Push-dim | Wit |
| 1048963-PR-UN | Paneel Flexcore 60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart universele driver DALI2/1-10V/Push-dim | Zwart |
| 1048970-PR-UN | Paneel Flexcore 30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart universele driver DALI2/1-10V/Push-dim | Zwart |
| 1048949-PH-800 | Paneel Flexcore 60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips driver | Wit |
| 1048956-PH-800 | Paneel Flexcore 30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips driver | Wit |
| 1048963-PH-800 | Paneel Flexcore 60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips driver | Zwart |
| 1048970-PH-800 | Paneel Flexcore 30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips driver | Zwart |
| 1048949-PH-DA | Paneel Flexcore 60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips DALI driver | Wit |
| 1048956-PH-DA | Paneel Flexcore 30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips DALI driver | Wit |
| 1048963-PH-DA | Paneel Flexcore 60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips DALI driver | Zwart |
| 1048970-PH-DA | Paneel Flexcore 30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips DALI driver | Zwart |
| 1048987-PH-SR | Paneel Flexcore Easyair Sensor 60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips SR driver | Wit |
| 1048994-PH-SR | Paneel Flexcore Easyair Sensor 30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 wit Philips SR driver | Wit |
| 1049007-PH-SR | Paneel Flexcore Easyair Sensor 60x60cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips SR driver | Zwart |
| 1049014-PH-SR | Paneel Flexcore Easyair Sensor 30x120cm 26-39W 3600-5500lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<19 zwart Philips SR driver | Zwart |
| Accessoires | | |
| 4607764 | Paneel Opbouwset 60x60cm Wit | |
| 4607771 | Paneel Opbouwset 30x120cm Wit | |
| 1042794 | Paneel Opbouwset 60x60cm Zwart | |
| 1042800 | Paneel Opbouwset 30x120cm Zwart | |
| 1048352 | Paneel 4 puntige Ophangset 1.5 meter max. 20kg | |
| 4607801 | Paneel Veiligheidskabel G2 1 meter | |
| 1000282 | Noodmodule Kit t.b.v. Panelen & Downlights 3 uur met autotest | |

Stekerbare kabels en splitters - Compatibel met Wieland® GST18® en Adels



Opbouwset Wit
60x60:4607764
120x30:4607771



Opbouwset Zwart
60x60:1042794
120x30:1042800



Ophangset
1048352



Veiligheidskabel
4607801



Noodmodule
Kit
1000282



Stekerbare kabels
en splitters
Eca-Cca-B2ca