

Xtreme VSA-units voor lange levensduur en betrouwbare prestaties

HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D

HF-Performer Xtreme is een unieke X-technologie van Philips die de hoogste levensduurbetrouwbaarheid garandeert voor lampen en die een extra lange en betrouwbare levensduur van het HF-systeem mogelijk maakt met een energierendementsindex (CELMA EEI) van A2.

Voordelen

- De HF-P XT heeft een tweemaal langere levensduur dan het standaard HF-VSA dankzij het speciale productontwerp van de 'Xtreme'-koeler met lange levensduur en geringe uitval.
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik en industriële omgevingen, doordat de VSA's beschermd zijn tegen spanningspieken; ook geschikt voor Klasse I- en Klasse II-armaturen
- Extreme thermische robuustheid met een gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij $T_{case} = 85\text{ }^{\circ}\text{C}$; ook uiterste betrouwbaarheid en lager uitvalpercentage van 0,1% per 1000 uur
- Het HF-P Xtreme-VSA is geoptimaliseerd voor de unieke dosering van de emitter, wat resulteert in een optimale lamplevensduur

Kenmerken

- Beschermt tegen netspanningspieken tot 4 kV, buitensporige netspanningen en onjuiste aansluiting tot 400 V
- Geprogrammeerd, knippervrij, voorverwarmd opstarten (<2,0 s) waardoor de lamp in- en uitgeschakeld kan worden zonder de nuttige levensduur te verkorten
- Actieve correctie van de arbeidsfactor om constant licht te verzekeren, onafhankelijk van netspanningsfluctuaties
- Geschikt voor noodverlichtingsarmaturen conform IEC/EN 60598-2-22

HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D

Toepassing

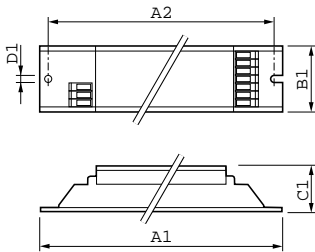
- Ideaal voor toepassingen met hoge onderhoudskosten of waar lampuitval onaanvaardbaar is
- Te gebruiken met regelsystemen op basis van bewegingsdetectie zoals Philips OccuPlus
- Toepassingen waar VSA-ervanging kan leiden tot onveilige situatie, problemen of hoge kosten, zoals bij installaties met hoge plafonds of op afgelegen plekken, tunnels, luchthavens en ondergrondse metrostations
- Industriële ruimten zoals voedingsmiddelen en petrochemische fabrieken

Versions

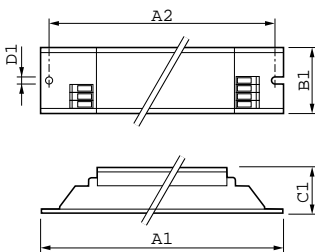


HF-P Xt 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Maatschets



| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|--|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-P Xt 280 TL5 EII 220-240V | 4.2 mm | 28.0 mm | 425.0 mm | 415.0 mm | 30.0 mm |
| HF-P Xt 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4.2 mm | 28.0 mm | 360.0 mm | 350.0 mm | 30.0 mm |



| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|--|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-P Xt 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4.2 mm | 28.0 mm | 360.0 mm | 350.0 mm | 30.0 mm |
| HF-P Xt 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4.2 mm | 28.0 mm | 360.0 mm | 350.0 mm | 30.0 mm |

HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D

Goedkeuring en Toepassing

Energieindex A2

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie 50 tot 60 Hz
Ingangsspanning 220 tot 240 V

Algemene informatie

| Order Code | Full Product Name | Aantal producten op MCB (16 A) | | |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| | | Type B) (nom.) | Aantal lampen | Lamptype |
| 91200830 | HF-P XT 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ | 28 | 1 piece/unit | TL-D |
| 91204630 | HF-P XT 158 TL-D EII 220-240V 50/60HZ | 28 | 1 piece/unit | TL-D |

| Order Code | Full Product Name | Aantal producten op MCB (16 A) | | |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| | | Type B) (nom.) | Aantal lampen | Lamptype |
| 91206030 | HF-P XT 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ | 12 | 2 piece/unit | TL-D |
| 91442230 | HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ | 8 | 2 piece/unit | TL5 |

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| Order Code | Full Product Name | Behuizing |
|------------|---------------------------------------|-------------|
| 91200830 | HF-P XT 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ | L 360x30x28 |
| 91204630 | HF-P XT 158 TL-D EII 220-240V 50/60HZ | L 360x30x28 |

| Order Code | Full Product Name | Behuizing |
|------------|---------------------------------------|-------------|
| 91206030 | HF-P XT 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ | L 360x30x28 |
| 91442230 | HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ | L 425x30x28 |

Systeemeigenschappen

| Order Code | Full Product Name | Gespecificeerd | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| | | Lampvermogen op TL5 | Lampvermogen op TL-D | VSA/lampvermogen |
| 91200830 | HF-P XT 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ | - | 32 W | 36 W |
| 91204630 | HF-P XT 158 TL-D EII 220-240V 50/60HZ | - | 50 W | 58 W |

| Order Code | Full Product Name | Gespecificeerd | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| | | Lampvermogen op TL5 | Lampvermogen op TL-D | VSA/lampvermogen |
| 91206030 | HF-P XT 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ | - | 50 W | 58 W |
| 91442230 | HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ | 80 W | - | 80 W |

