

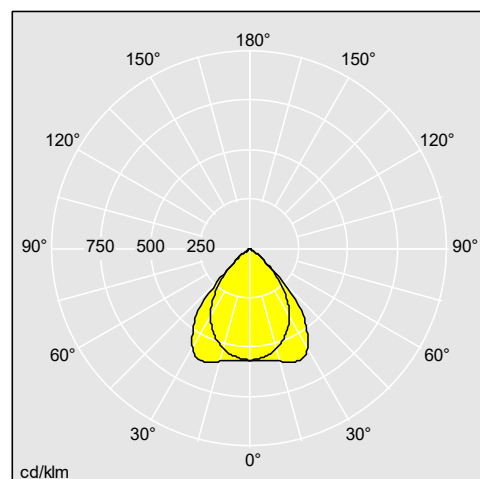
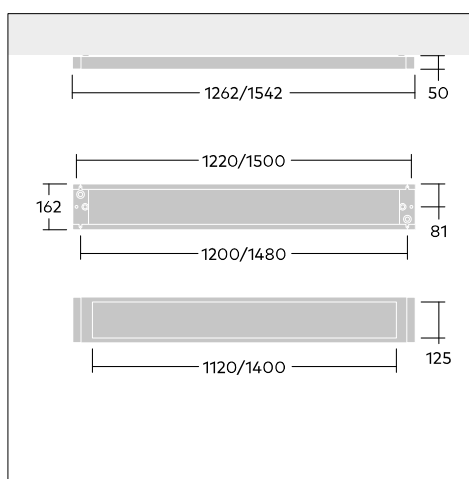
Punch

Klasyczna prostota: wszechstronność połączona z wrażeniem wysokiej jakości.

- Wzornictwo: Klasyczne, liniowe wzornictwo sprawia, że oprawa wygląda atrakcyjnie i ponadczasowo. Wysoka jakość materiałów podkreśla wartość produktu.
- Rozsył światła: Dzięki bezpośredniemu, bezpośrednio-pośredniemu (60/40% lub 50/50%) i asymetrycznemu rozsyłowi światła, podwójnemu rastrowi parabolicznemu z aluminium i wersji LRO, a także UGR < 16 PUNCH to doskonały wybór dla szerokiej gamy zastosowań.
- Instalacja: Warianty do montażu napowierzchniowego i zwieszanego oraz możliwości montażu w linię ciągłą i naściennego są ważnymi cechami zapewniającymi maksymalną uniwersalność.
- Inteligentne rozwiązania konstrukcyjne umożliwiające szybki i łatwy montaż oraz konserwację zwiększają zadowolenie klienta.
- Warianty zaspokajające wszelkie potrzeby: CRI 80 lub 90, tryb awaryjny, pociągany przełącznik, moduły wypełniające o różnych rozmiarach do utworzenia ciągłych linii oraz do wyboru LRO lub rastry umożliwiają dostosowanie oświetlenia do rozmaitych sytuacji.



W przypadku zdjęć, rysunków oraz danych technicznych oświetlenia przedstawione są jedynie ilustracje przykładowe. Aby uzyskać dokładne informacje o produkcie należy wybrać produkt.



96630506

Wykonanie

Obudowa i zaślepki końcowe: blacha stalowa pomalowana proszkowo na biało

Podwójne rastry paraboliczne: aluminium o bardzo wysokim połysku

Klosz: mleczny poliwęglan (PC)

LRO: mikropryzmatyczny polimetakrylan metylu (PMMA)

Montaż

Suspended direct/indirect: Slidable suspension components for easy mounting, suspensions to be ordered separately (22171581), pre-installed power cord

Suspended direct only: Combine your desired surface-mounted LRO or LV-Variant with the optional suspension accessories (22171581 & 22171349) to be ordered separately

Surface: Suitable for direct surface mounting

Continuous row & Infills: Optional accessories to link individual suspended luminaires together

Wall: Optional wall mounting bracket accessory compatible with all versions

Punch

Opis typów

Opis	Kod ILCOS	Trzonek	Waga (kg)	Kod SAP
Punch, napowierzchniowa				
PUNCH 3 LV MSC 4000-940 L12 HF	LED		3,5	96636009
PUNCH 3 LV MSC 6000-940 L15 HF	LED		3,8	96636010
PUNCH 3 LV MSC 4000-930 L12 HF	LED		3,5	96636013
PUNCH 3 LV MSC 6000-930 L15 HF	LED		3,8	96636014
PUNCH 3 LV MSC 4000-830 L12 HF	LED		3,5	96636019
PUNCH 3 LV MSC 4000-840 L12 HF	LED		3,5	96636020
PUNCH 3 LV MSC 6000-830 L15 HF	LED		3,8	96636021
PUNCH 3 LV MSC 6000-840 L15 HF	LED		3,8	96636022
PUNCH 3 LRO MSC 3200-930 L12 HF	LED		3,5	96636033
PUNCH 3 LRO MSC 3800-930 L15 HF	LED		3,8	96636034
PUNCH 3 LRO MSC 3200-940 L12 HF	LED		3,5	96636037
PUNCH 3 LRO MSC 3800-940 L15 HF	LED		3,8	96636038
PUNCH 3 LRO MSC 3200-830 L12 HF	LED		3,5	96636043
PUNCH 3 LRO MSC 3200-840 L12 HF	LED		3,5	96636044
PUNCH 3 LRO MSC 3800-830 L15 HF	LED		3,8	96636045
PUNCH 3 LRO MSC 3800-840 L15 HF	LED		3,8	96636046
Punch, napowierzchniowa, ściemniana				
<PUNCH 3 LRO MSC 3200-830 L12 HFIX	LED		6	96635385
PUNCH 3 LRO MSC 3200-840 L12 HFIX	LED		6	96635386
<PUNCH 3 LRO MSC 3800-830 L15 HFIX	LED		6,5	96635387
PUNCH 3 LRO MSC 3800-840 L15 HFIX	LED		6,5	96635388
PUNCH 3 LRO MSC 3200-940 L12 HFIX	LED		6	96635391
PUNCH 3 LRO MSC 3800-940 L15 HFIX	LED		6,5	96635392
PUNCH 3 LV MSC 4000-940 L12 HFIX	LED		3,8	96635717
PUNCH 3 LV MSC 6000-940 L15 HFIX	LED		3,8	96635718
PUNCH 3 LV MSC 4000-830 L12 HFIX	LED		3,5	96635735
PUNCH 3 LV MSC 4000-840 L12 HFIX	LED		3,5	96635736
PUNCH 3 LV MSC 6000-830 L15 HFIX	LED		3,8	96635737
PUNCH 3 LV MSC 6000-840 L15 HFIX	LED		3,8	96635738
PUNCH 3 LV MSC 4000-930 L12 HFIX	LED		3,5	96636025
PUNCH 3 LV MSC 6000-930 L15 HFIX	LED		3,8	96636026
PUNCH 3 LRO MSC 3200-930 L12 HFIX	LED		3,5	96636049
PUNCH 3 LRO MSC 3800-930 L15 HFIX	LED		3,8	96636050
Punch, napowierzchniowa, ściemniana, awaryjna				
<PUNCH 3 LRO MSC 3200-830 L12 HFIX E3	LED		6,2	96635401
<PUNCH 3 LRO MSC 3200-840 L12 HFIX E3	LED		6,2	96635402
PUNCH 3 LRO MSC 3800-830 L15 HFIX E3	LED		6,8	96635403
PUNCH 3 LRO MSC 3800-840 L15 HFIX E3	LED		6,8	96635404
PUNCH 3 LRO MSC 3800-940 L15 HFIX E3	LED		6,8	96635408
PUNCH 3 LV MSC 4000-940 L12 HFIX E3	LED		3,8	96635721
PUNCH 3 LV MSC 6000-940 L15 HFIX E3	LED		3,8	96635722
PUNCH 3 LV MSC 4000-830 L12 HFIX E3	LED		3,5	96635727
PUNCH 3 LV MSC 4000-840 L12 HFIX E3	LED		3,5	96635728
PUNCH 3 LV MSC 6000-830 L15 HFIX E3	LED		3,8	96635729

Punch

Opis	Kod ILCOS	Trzonek	Waga (kg)	Kod SAP
PUNCH 3 LV MSC 6000-840 L15 HFIX E3	LED		3,8	96635730
PUNCH 3 LRO MSC 3200-940 L12 HFIX E3	LED		3,5	96635739
PUNCH 3 LV MSC 4000-930 L12 HFIX E3	LED		3,5	96636029
PUNCH 3 LV MSC 6000-930 L15 HFIX E3	LED		3,8	96636030
PUNCH 3 LRO MSC 3800-930 L15 HFIX E3	LED		3,8	96636052
PUNCH 3 LRO MSC 3200-930 L12 HFIX E3	LED		3,5	96636053
Punch, zwieszana				
<PUNCH 3 ASYM MSP 2200-830 L12 HF	LED		3,5	96630502
<PUNCH 3 ASYM MSP 2200-840 L12 HF	LED		3,5	96630503
PUNCH 3 LV MSP 5500-940 L12 HF	LED		3,5	96636007
PUNCH 3 LV MSP 6600-940 L15 HF	LED		3,8	96636008
PUNCH 3 LV MSP 5500-930 L12 HF	LED		3,5	96636011
PUNCH 3 LV MSP 6600-930 L15 HF	LED		3,8	96636012
PUNCH 3 LV MSP 5500-830 L12 HF	LED		3,5	96636015
PUNCH 3 LV MSP 5500-840 L12 HF	LED		3,5	96636016
PUNCH 3 LV MSP 6600-830 L15 HF	LED		3,8	96636017
PUNCH 3 LV MSP 6600-840 L15 HF	LED		3,8	96636018
PUNCH 3 LRO MSP 5500-930 L12 HF	LED		3,5	96636031
PUNCH 3 LRO MSP 6600-930 L15 HF	LED		3,8	96636032
PUNCH 3 LRO MSP 5500-940 L12 HF	LED		3,5	96636035
PUNCH 3 LRO MSP 6600-940 L15 HF	LED		3,8	96636036
PUNCH 3 LRO MSP 5500-830 L12 HF	LED		3,5	96636039
PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HF	LED		3,5	96636040
PUNCH 3 LRO MSP 6600-830 L15 HF	LED		3,8	96636041
PUNCH 3 LRO MSP 6600-840 L15 HF	LED		3,8	96636042
PUNCH 3 ASYM MSP 2200-940 L12 HF	LED		3,5	96636056
PUNCH 3 ASYM MSP 2200-930 L12 HF	LED		3,5	96636057
Punch, zwieszana, ściemniana				
<PUNCH 3 ASYM MSP 2200-830 L12 HFIX	LED		3,5	96630508
PUNCH 3 ASYM MSP 2200-840 L12 HFIX	LED		3,5	96630509
<PUNCH 3 LRO MSP 5500-830 L12 HFIX	LED		6	96635381
PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HFIX	LED		6	96635382
PUNCH 3 LRO MSP 6600-830 L15 HFIX	LED		6,5	96635383
PUNCH 3 LRO MSP 6600-840 L15 HFIX	LED		6,5	96635384
PUNCH 3 LRO MSP 5500-940 L12 HFIX	LED		6	96635389
<PUNCH 3 LRO MSP 6600-940 L15 HFIX	LED		6,5	96635390
<PUNCH 3 LRO MSP 5500-930 L12 HFIX SWD	LED		6	96635393
<PUNCH 3 LRO MSP 5500-940 L12 HFIX SWD	LED		6	96635394
<PUNCH 3 LRO MSP 6600-930 L15 HFIX SWD	LED		6,5	96635395
<PUNCH 3 LRO MSP 6600-940 L15 HFIX SWD	LED		6,5	96635396
PUNCH 3 LV MSP 5500-930 L12 HFIX SWD	LED		3,5	96635476
PUNCH 3 LV MSP 5500-940 L12 HFIX SWD	LED		3,5	96635477
PUNCH 3 LV MSP 6600-930 L15 HFIX SWD	LED		3,8	96635478
PUNCH 3 LV MSP 6600-940 L15 HFIX SWD	LED		3,8	96635479
PUNCH 3 LV MSP 5500-940 L12 HFIX	LED		3,5	96635715
PUNCH 3 LV MSP 6600-940 L15 HFIX	LED		3,5	96635716

Punch

Opis	Kod ILCOS	Trzonek	Waga (kg)	Kod SAP
PUNCH 3 LV MSP 5500-830 L12 HFIX	LED		3,5	96635731
PUNCH 3 LV MSP 5500-840 L12 HFIX	LED		3,5	96635732
PUNCH 3 LV MSP 6600-830 L15 HFIX	LED		3,8	96635733
PUNCH 3 LV MSP 6600-840 L15 HFIX	LED		3,8	96635734
PUNCH 3 ASYM MSP 2200-940 L12 HFIX	LED		3,5	96635741
PUNCH 3 LV MSP 5500-930 L12 HFIX	LED		3,5	96636023
PUNCH 3 LV MSP 6600-930 L15 HFIX	LED		3,8	96636024
PUNCH 3 LRO MSP 5500-930 L12 HFIX	LED		3,5	96636047
PUNCH 3 LRO MSP 6600-930 L15 HFIX	LED		3,8	96636048
PUNCH 3 ASYM MSP 2200-930 L12 HFIX	LED		3,5	96636055

Punch, zwieszana, ściemniana, awaryjna

<PUNCH 3 LRO MSP 5500-830 L12 HFIX E3	LED		6,2	96635397
PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HFIX E3	LED		6,2	96635398
<PUNCH 3 LRO MSP 6600-830 L15 HFIX E3	LED		6,8	96635399
PUNCH 3 LRO MSP 6600-840 L15 HFIX E3	LED		6,8	96635400
PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HFIX E3D	LED		6,2	96635405
<PUNCH 3 LRO MSP 6600-940 L15 HFIX E3	LED		6,8	96635406
PUNCH 3 LRO MSP 6600-840 L15 HFIX E3D	LED		6,2	96635407
PUNCH 3 LV MSP 5500-940 L12 HFIX E3	LED		3,5	96635719
PUNCH 3 LV MSP 6600-940 L15 HFIX E3	LED		3,5	96635720
PUNCH 3 LV MSP 5500-830 L12 HFIX E3	LED		3,5	96635723
PUNCH 3 LV MSP 5500-840 L12 HFIX E3	LED		3,8	96635724
PUNCH 3 LV MSP 6600-830 L15 HFIX E3	LED		3,5	96635725
PUNCH 3 LV MSP 6600-840 L15 HFIX E3	LED		3,8	96635726
PUNCH 3 LRO MSP 5500-940 L12 HFIX E3	LED		3,8	96635740
PUNCH 3 LV MSP 5500-930 L12 HFIX E3	LED		3,5	96636027
PUNCH 3 LV MSP 6600-930 L15 HFIX E3	LED		3,8	96636028
PUNCH 3 LRO MSP 6600-930 L15 HFIX E3	LED		3,8	96636051
PUNCH 3 LRO MSP 5500-930 L12 HFIX E3	LED		3,5	96636054

Punch, wyposażenie dodatkowe

PUNCH 3 ASYM WALL BRACKET WH		0,75	96667068
CEILING ROSE ROUND ASI/ASQ3 WH		0,2	22171581
PUNCH 3 LRO C MOUNT SET		1,2	96635433
PUNCH 3 LRO INFILL L9		1,2	96635434
PUNCH 3 LRO INFILL L15		1,5	96635435
PUNCH 3 LV C MOUNT SET		0,5	96635743
PUNCH 3 LV INFILL L9		1,85	96635744
<PUNCH 3 LV INFILL L15		2,85	96635745
PUNCH 3 EMERGENCY BATTERY SPARE		0,22	96636058