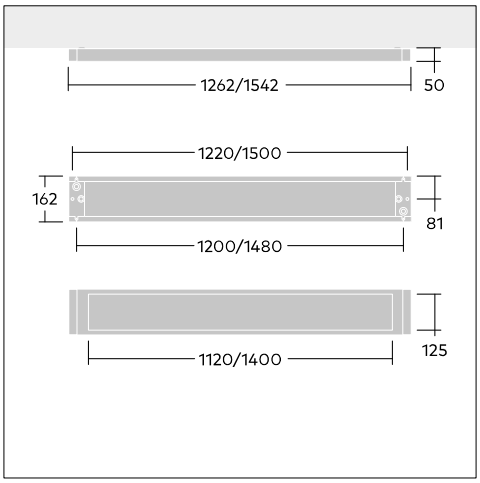
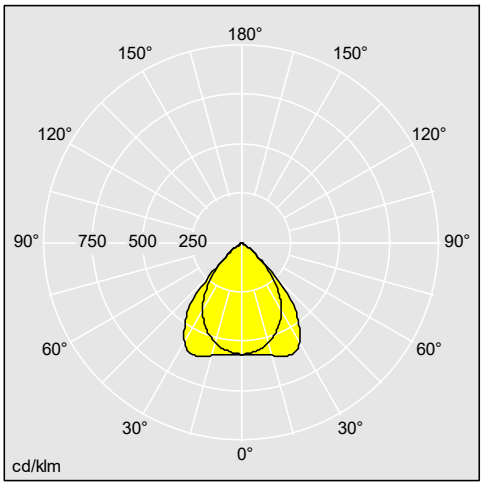
Punch

Klassieke eenvoud: veelzijdigheid in combinatie met een kwalitatief hoogwaardige vormgeving en uitstraling.

- Vormgeving: Klassieke, lineaire vormgeving met een aangename, tijdloze esthetiek. Kwalitatief hoogwaardige materialen benadrukken de waarde van het product.
- Lichtspreiding: Dankzij directe, directe/indirecte (60/40 % of 50/50 %) en asymmetrische lichtspreiding, een dubbel parabolisch aluminium en een LRO-reflector plus een lichthinderwaarde <16 is PUNCH een goede keuze voor een breed toepassingsgebied.
- Installatie: Pendel- en opbouwmontagevarianten plus de mogelijkheid tot montage in continue rij en wandmontage zijn belangrijke functies om maximale flexibiliteit te bieden.
- Slimme ontwerpkenmerken die installatie en onderhoud snel en eenvoudig maken, bevorderen de gebruikerservaring.
- Varianten voor elke behoefte: KWI 80 of KWI 90, noodverlichtingsstand, trekkoord, opvullingen van verschillende maten voor continue rij of de keuze tussen LRO en rasteroptiek bieden veel mogelijkheden voor verschillende situaties.

Bij de foto's, tekeningen en lichttechnische gegevens gaat het louter om symbolische beelden. Voor preciezere productgegevens moet u een product uitkiezen.





96630506

Materialen en Afwerking

Behuizing en eindkappen: staalplaat, witte poedercoating
Dubbelparabolische rasters: sterk reflecterend aluminium
Diffusors: opalen polycarbonaat (PC)
LRO: microprismatisch polymethylmethacrylaat (PMMA)

Installatie en Montage

Pendelmontage direct/indirect: verschuifbare pendelmontagecomponenten voor eenvoudige montage, pendelkabels apart verkrijgbaar (22171581), voorzien van netsnoer
Pendelmontage alleen direct: combineer uw gewenste LRO-v- of LV-variant voor opbouwmontage met de pendelmontage-accessoires (22171581 & 22171349), apart te bestellen
Opbouwmontage: geschikt voor rechtstreekse opbouwmontage
Doorlopende lichtlijnen & inzetarmaturen: optionele accessoires om individuele gependelde armaturen aan elkaar te koppelen
Wandmontage: optionele montagebeugel voor wandbevestiging compatibel met alle versies

UKCA, IP20, IK03, SC1, CE, RCM, 850, Ta = 0 to +25, LED

De producten van Thorn Lighting worden permanent verder ontwikkeld. We behouden ons het recht voor om zonder verdere publicatie technische of vormelijke wijzigingen aan onze producten aan te brengen.
© Thorn Lighting

Punch

Besteltip

Beschrijving	ILCOS code	Sokkel	Gewicht (kg)	SAP code
Punch, opbouw				
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, opbouw, dimbaar				
<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, opbouwmontage, dimbaar, noodverlichting				
<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

De producten van Thorn Lighting worden permanent verder ontwikkeld. We behouden ons het recht voor om zonder verdere publicatie technische of vormelijke wijzigingen aan onze producten aan te brengen.
© Thorn Lighting

Punch

Beschrijving	ILCOS code	Sokkel	Gewicht (kg)	SAP code
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, pendel				
<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, pendel, dimbaar				
<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

De producten van Thorn Lighting worden permanent verder ontwikkeld. We behouden ons het recht voor om zonder verdere publicatie technische of vormelijke wijzigingen aan onze producten aan te brengen.
© Thorn Lighting

Punch

Beschrijving	ILCOS code	Sokkel	Gewicht (kg)	SAP code
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, ophangmontage, dimbaar, noodverlichting				
<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, accessoires				
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

De producten van Thorn Lighting worden permanent verder ontwikkeld. We behouden ons het recht voor om zonder verdere publicatie technische of vormelijke wijzigingen aan onze producten aan te brengen.
© Thorn Lighting