

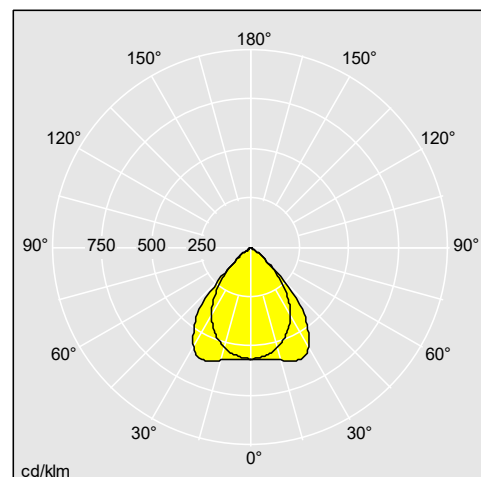
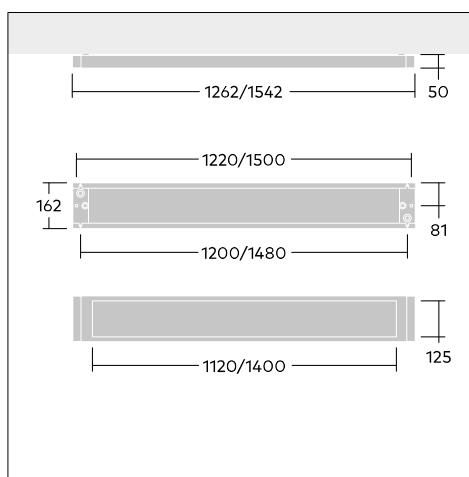
## Punch

**Une simplicité classique : la flexibilité combinée à un look et une sensation de haute qualité.**

- Sa conception est classique et rectiligne, avec une esthétique agréable et intemporelle grâce à sa grille aluminium. Matériaux de qualité qui soulignent la valeur du produit.
- Distribution lumineuse : distribution lumineuse directe, directe/indirecte (60/40 % ou 50/50 %) et asymétrique, version en aluminium à double parabole et version optique LRO, et UGR<16 font de PUNCH un choix idéal pour une diversité d'applications.
- Installation : les versions plafonnier ou suspension, ainsi que la possibilité d'un montage en ligne continue ou d'un montage mural offrent une très grande flexibilité.
- PUNCH est d'un bon rapport qualité-prix pour une durée de vie de 50000 H @L80 à 25°C
- Des versions pour tous les besoins : IRC80 ou IRC90, mode de secours, interruption à cordon, encarts de différentes tailles pour une rangée continue ou choix entre LRO et optique à grille, pour une multitude de possibilités pour différentes situations.



*Photographies, dessins et données photométriques sont communiqués à titre informatif. Pour prendre connaissance de données spécifiques sélectionnez le produit concerné.*



96630506

### Matériaux / Finitions

Corps et embouts : tôle d'acier, peinture poudrée thermolaquée blanche

Grilles : aluminium ultra réfléchissant, double parabole

Diffuseurs : polycarbonate opale

LRO : polyméthylméthacrylate microprismatique (PMMA)

### Installation / Montage

Version suspendue directe/indirecte : éléments de suspension coulissants pour un montage aisé, suspensions à commander séparément (22171581), cordon d'alimentation préinstallé

Version suspendue directe uniquement : permet de combiner le plafonnier LRO souhaité monté en surface ou la variante LV avec les accessoires de suspension optionnels (22171581 & 22171349), à commander séparément

Version apparente : convient pour un montage direct apparent

Rangée continue et remplissage : accessoires en option permettant de relier entre eux tous les luminaires suspendus individuels

Version murale : élément de fixation au mur en option, compatible avec toutes les versions

# Punch

## Données commerciales

| Désignation                             | ILCOS | Culot | Poids (kg) | Code SAP |
|-----------------------------------------|-------|-------|------------|----------|
| <b>Punch, plafonnier</b>                |       |       |            |          |
| 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 |
| <b>Punch, plafonnier, gradable</b>      |       |       |            |          |
| <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 |
| <b>Punch, plafond, secours gradable</b> |       |       |            |          |
| <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

| Désignation                            | ILCOS | Culot | Poids (kg) | Code 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 |
| <b>Punch, suspension</b>               |       |       |            |          |
| <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 |
| <b>Punch, suspension, gradable</b>     |       |       |            |          |
| <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

| Désignation                        | ILCOS | Culot | Poids (kg) | Code 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, suspension, secours gradable

|                                       |     |  |     |          |
|---------------------------------------|-----|--|-----|----------|
| <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 |