Direct View LED – Intérieur

# Sharp LD-EC181



## Conçu pour durer, conçu pour inspirer

- Coûts d'exploitation réduits Jusqu'à 60% de consommation d'énergie en moins que la technologie SMD standard à luminosité équivalente, avec des besoins de refroidissement réduits.
- Qualité d'image à haut contraste constante Un rapport de contraste de 10000:1 offre des noirs profonds et des détails nets, garantissant une excellente lisibilité même dans des environnements lumineux.
- Durabilité et longévité Une surface scellée et facile à nettoyer protège contre la poussière, l'humidité et les projectiles, la rendant robuste pour une utilisation dans les zones à fort passage.
- Installation rapide et facile une conception de boîtier mécanique établie et des modules d'accès frontal permettent une installation rapide et précise et un entretien simplifié.

# Options

## Extensions de garantie

**Warranty Extension for Direct View LED (3rd, 3rd to 5th year)**

**Warranty Extension for Direct View LED (4th to 5th year)**

## Interrupteurs d'alimentation à distance

**LED-RPS-CL-R**

**LED-RPS-CL-B1**

**LED-RPS-CL-BL1**

## Services à valeur ajoutée

**Installation Service for Direct View LED**

**Installation Supervision for Direct View LED**

**Site Survey for Direct View LED**

**On-site Service for Direct View LED**

**Brightness Calibration Service for Direct View LED**

**Preventive Maintenance for Direct VIew LED**

**Pixel Card Service Pack for Direct View LED**

# Spécifications

## Général

| | |
|---|---|
| Série | [sharp-ld-ec-series-indoor] |
| Order Code | LDEC181 |

## Affichage

| | |
|---|---|
| Format d'image | 16:9 |
| Luminosité max. (cd/m²) | 600 |
| Traitement des couleurs | 14 bit |
| Température de couleur (K) | 3000 - 9500 |
| Rapport de contraste | 10000:1 |
| Capacité de gradation | 256 levels |
| Fréquence d'images (Hz) | 50/60 |
| Méthode de pilotage des LED | 1/45 dynamic scan |
| Type de LED | FlipChip COB (0407) |
| Durée de vie (h) | 100000 hrs (50% brightness) |
| Pas de pixel (mm) | 1,8 |
| Fréquence de rafraîchissement ≤ (Hz) | 3840 |
| Angle de vision (°) | 160 horizontal / 140 vertical |

## Résolution

| | |
|---|---|
| Nombre de pixels par carte (points) | 80 x 90 |
| Résolution par m² | 284444 |
| Nombre de pixels par module (points) | 320 x 180 |

## Electrique

| | |
|---|---|
| Consommation max. (BTU/h par m²) | 859 |
| Consommation typ. en usage normal (BTU/h par m²) | 404 |
| Consommation max. (W/m²) | 252 |
| Consommation typ. en usage normal (W/m²) | 119 |

## Mécanique

| | |
|---|---|
| Largeur du module (mm) | 600 |
| Hauteur du module (mm) | 337,5 |
| Profondeur du module (mm) | 27,4 |
| Poids (kg) | 4,3 |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Humidité de fonctionnement (%) | 10 to 80 |
| Température de fonctionnement (°C) | -10 to 40 |

## Caractéristiques supplémentaires

| | |
|---|---|
| Caractéristiques particulières | Alimentations électriques uniques, Cartes de réception de données uniques |
| Certifications | [rohs], [ce], [etl], [fcc-class-a], [ukca] |
| Garantie | 2 ans |
| Fabricant | [sharp] |
| Matériau | Boîtier en aluminium |
| Facilité d'entretien | [front-service] |
| Contenu de la livraison | [led-modules-1-cabinets-8-pixel-cards] |

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp LD-EC181, 15/10/2026