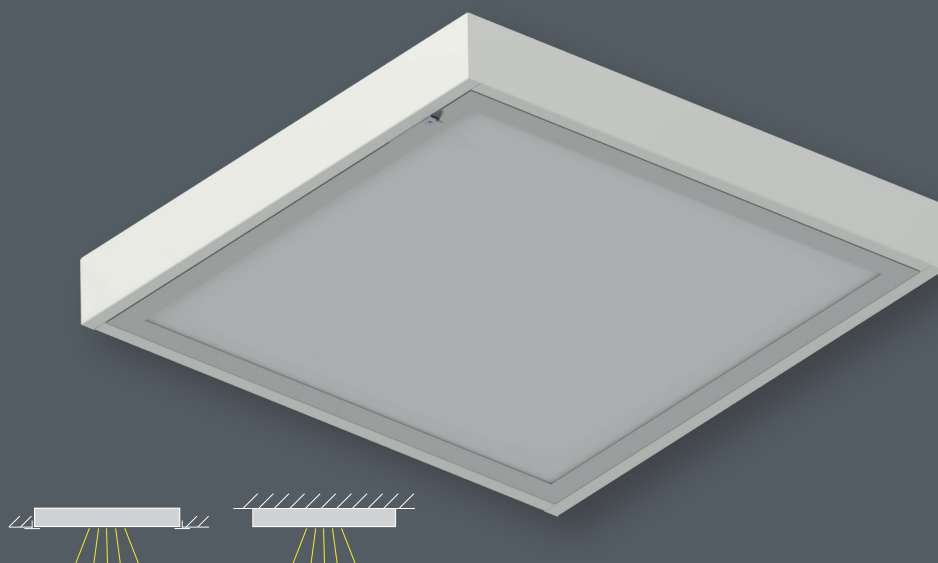


## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A MED LED CDC IP65 védettségű lámpatestcsaládot magas igényű tisztaterek, műtők, intenzív osztályok, valamint gyógyszer-, élelmiszer-, vegyipari és elektronikai gyártóüzemek általános célú megvilágítására ajánljuk. A DALI vezérlésnek köszönhetően a lámpatestek intelligens világítási rendszerbe integrálhatók, lehetővé téve a központi felügyeletet és a rugalmas üzemeltetést. A szabályozható fényerő és a vezérelhető színhőmérséklet (2700K-6500K) támogatja az adott munkaterület igényeihez igazított világítás kialakítását, valamint a cirkadián ritmust követő fénykörnyezet megvalósítását. A rendszerbe kapcsolható kialakítás energiahatékony, komfortos és jövőbiztos világítási megoldást nyújt a legszigorúbb követelményeket támazsó környezetekben is.

# MED LED CDC



## ANYAG

**Lámpatestház:** epoxi poliészter alapú festéssel bevont acéllemez, RAL9003 színben.

**Bura:** opál polisztirol (PS), eloxált extrudált alumínium keretben.

**Tömítés:** buratartó keretben elhelyezett szilikonprofil.

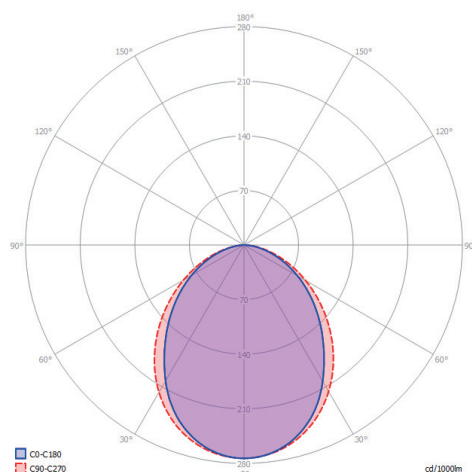
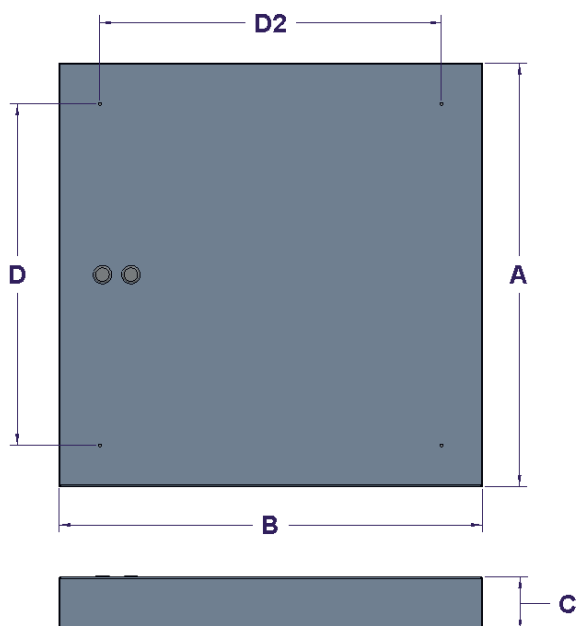
## RÖGZÍTÉS

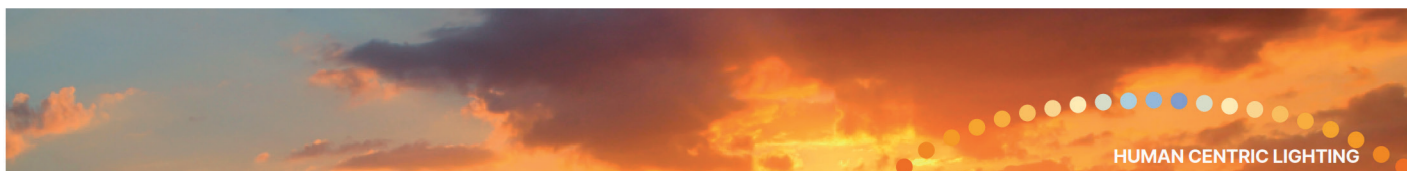
A lámpatestek mennyezetre, illetve látszóbordás álmennyezetbe függesztve szerelhetők.

|                         |            |                     |                   |                   |                  |                                      |                 |                                                                                       |                                                                                       |                   |           |
|-------------------------|------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Garancia</b><br>5 év | <b>LED</b> | <b>230V</b><br>50Hz | <b>UGR</b><br><23 | <b>CRI</b><br>>90 | <b>SDCM</b><br>3 | <b>CCT</b><br>Tunable<br>2700K-6500K | <b>IP</b><br>65 |  |  | <b>Ta</b><br>25°C | <b>CE</b> |
|-------------------------|------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|

| Rendelési kód  | Típus                  | LED Modulok<br>fényárama<br>(lm) | LED Modulok<br>hatékonysága<br>(lm/W) | Lámpatest<br>fényárama<br>(lm) | Lámpatest<br>hatékonysága<br>(lm/W) | LED Modulok<br>teljesítménye<br>(W) | Lámpatest<br>fogyasztása<br>(W) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | D2<br>(mm) | Súly<br>(kg) |
|----------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|
| 60 225 414 858 | MED LED-414 CDC master | 8380 (2700K)                     | 158                                   | 6280 (2700K)                   | 101                                 | 53                                  | 62                              | 595       | 595       | 75        | 450       | 480        | 6,2          |
| 60 225 414 857 | MED LED-414 CDC slave  | 8380 (2700K)                     | 158                                   | 6280 (2700K)                   | 105                                 | 53                                  | 60                              | 595       | 595       | 75        | 450       | 480        | 6,2          |

## Opciók:



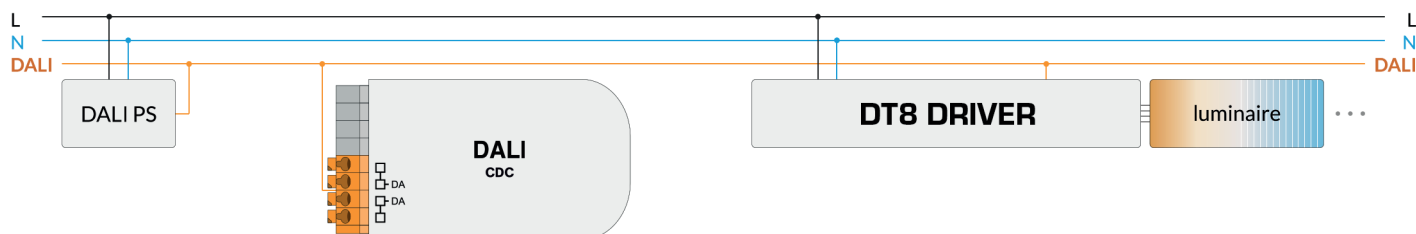


## Cirkadián ritmusra hangolt világítás

Az emberi szervezet természetes biológiai órája, a cirkadián ritmus meghatározza éberségünket, koncentrációs képességünket és pihenésünk minőségét. A modern LED világítás képes a természetes nappali fény változásait követni, így támogatja a szervezet egészséges működését. A megfelelő színhőmérséklet és fényerő alkalmazásával növelhető a komfortérzet, javítható a munkateljesítmény, miközben hozzájárul a kiegyensúlyozottabb közérzethez. Cirkadián világítási megoldásaink a természet ritmusát hozzák el a belső terekbe.

## DALI CDC – Színhőmérséklet-szabályozás

A DALI CDC egy vezérlőegység, amely automatikusan igazítja a színhőmérsékletet és a fényerőt a természetes nappali fény változásának szimulálására (Human Centric Lighting). Az eszköz DALI Tunable White (DT8) lámpatestekkel együtt használható. A működési folyamatjelenetek (scene-ek) hívásával aktiválható és deaktiválható. A vezérlőparancsok időszaksos küldése biztosítja a folyamatos, egyenletes átmeneteket. Az egyedi fényerő- és színhőmérséklet-görbe a DALI Cockpit szoftver segítségével állítható be.



## GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK

18:00 és 06:00 óra között meleg fény aktív, 06:00 és 12:00 óra között a fény fokozatosan hidegebbé válik. 12:00 órakor a színhőmérséklet eléri az 5800 K értéket, ezt követően a fény 18:00 óráig fokozatosan ismét melegébbé válik. A fényerő gyári állapotban nincs szabályozva vagy módosítva (DAP = „MASK”). Szükség esetén azonban időfüggő fényerőszintek is megadhatók. A Kelvin-értékek és a fényerőszintek a DALI Cockpit szoftver segítségével módosíthatók.

|       |       |      |       |       |      |
|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 24:00 | 2700K | 100% | 12:00 | 5800K | 100% |
| 01:00 | 2700K | 100% | 13:00 | 5685K | 100% |
| 02:00 | 2700K | 100% | 14:00 | 5318K | 100% |
| 03:00 | 2700K | 100% | 15:00 | 4767K | 100% |
| 04:00 | 2700K | 100% | 16:00 | 4101K | 100% |
| 05:00 | 2700K | 100% | 17:00 | 3412K | 100% |
| 06:00 | 2700K | 100% | 18:00 | 2700K | 100% |
| 07:00 | 3412K | 100% | 19:00 | 2700K | 100% |
| 08:00 | 4101K | 100% | 20:00 | 2700K | 100% |
| 09:00 | 4767K | 100% | 21:00 | 2700K | 100% |
| 10:00 | 5318K | 100% | 22:00 | 2700K | 100% |
| 11:00 | 5685K | 100% | 23:00 | 2700K | 100% |