



LOCTITE® CL42 PLOŠNÝ LED SYSTÉM S VYSOKOU INTENZITOU

Systém LOCTITE CL42 je plošný LED systém s vysokou intenzitou špeciálne navrhnutý na vytvrdzovanie lepidiel LOCTITE vytvrdzovaných svetlom. Veľkoplošný osvit umožňuje ľahké vytvrdzovanie zostáv veľkých dielov. Hlavy LED možno umiestniť vedľa seba, čím sa v prípade potreby ďalej rozširuje oblasť vytvrdzovania. Systém možno ľahko integrovať buď do stolových alebo plne automatizovaných procesov, pričom je dostupná aj plne uzavretá vytvrdzovacia komora typu plug-and-play.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- vysoká intenzita – až do 2,5 W/cm²
- veľká vytvrdzovacia plocha – 100 mm x 100 mm
- k dispozícii vlnové dĺžky – 405 nm a 365 nm
- umiestnenie LED hláv vedľa seba
- dvojkanálová riadiaca jednotka s nastavením intenzity
- odolný farebný dotykový displej
- monitorovanie teploty LED

VÝHODY LED TECHNOLOGIE

- životnosť LED až do 20 000 hod.
- okamžité zapnutie (žiadny čas zahrievania)
- nízka spotreba energie
- žiadne IR emisie (zníženie tepelného poškodenia a deformácií)
- vysoko ohraničené vlnové dĺžky UV a viditeľného svetla

LOCTITE® CL42 PLOŠNÝ LED SYSTÉM S VYSOKOU INTENZITOU

SÚČASTI SYSTÉMU

Č. IDH	Opis
2804955	CL42 LED plošná hlava 365 nm
2804956	CL42 LED plošná hlava 405 nm
2804957	CL42 LED plošný ovládač

DIELY A PRÍSLUŠENSTVO (VOLITEĽNÉ)

Č. IDH	Opis
2804959	CL42 LED plošná komora
2804958	CL42 LED kábel na pripojenie hlavy
2804960	CL42 LED kábel na pripojenie plošnej komory



PLOŠNÁ LED KOMORA CL42

Plošná LED komora CL42 ponúka integráciu typu plug-and-play s plošným LED systémom LOCTITE CL42. Komora je vybavená nastaviteľným stolíkom na diely, bezpečnostnými dverami ESD s okienkom a môže obsahovať až dve plošné LED hlavy CL42. Kompaktný dizajn umožňuje uloženie plošného ovládača pod jednotkou na optimalizáciu pôdorysu.



Naskenujte QR kód
a pozrite si video s návodom

Prezrite si kompletné riešenia spájania od LOCTITE:

www.henkel-adhesives.com/riesenia

Henkel Corporation Engineering Adhesives

