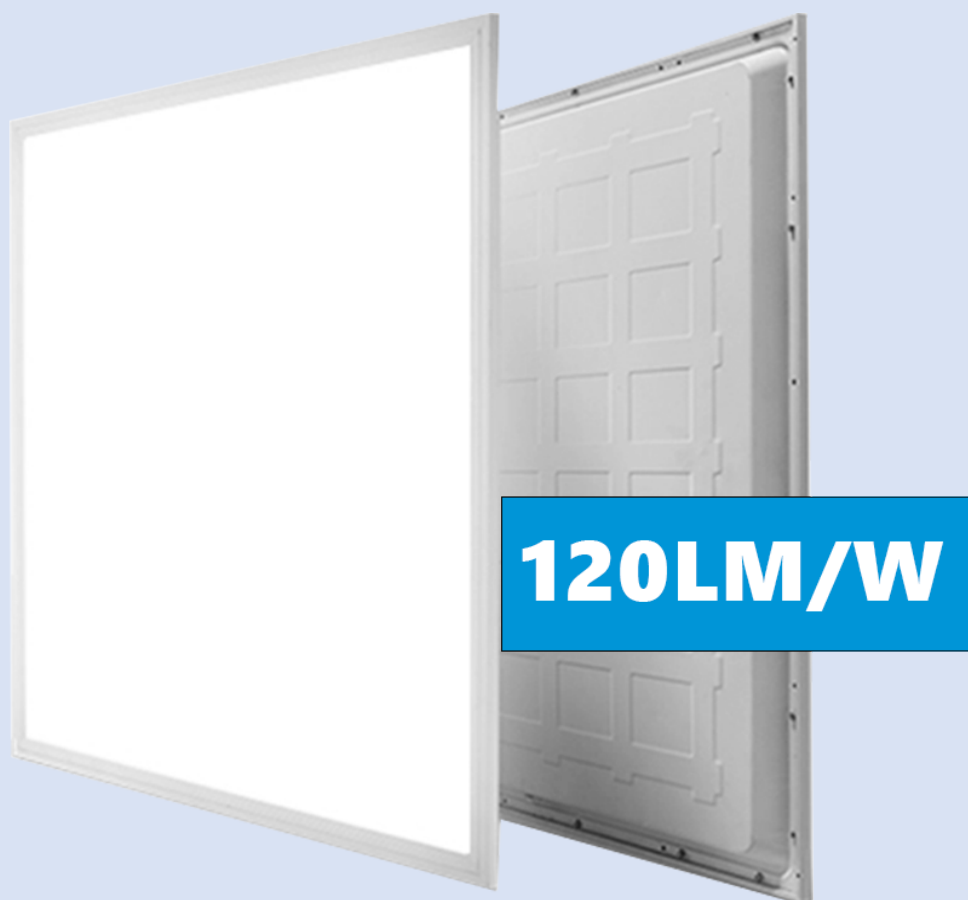




industrial lighting

Серията LED панели за вътрешно осветление Cassiopeya Flat RV използва оптическа система за подобряване на ефективността и равномерността на осветяване. Тя води и до намаляване на заслепяването. Поради неизползването на LCP материали в осветителя, проблемът с пожълтяването е отстранен, дори след дълги години работа.





120LM/W

Серията LED панели за вътрешно осветление Cassiopeya Flat RV използва оптическа система за подобряване на ефективността и равномерността на осветяване. Тя води и до намаляване на заслепяването. Поради неизползването на LCP материали в осветителя, проблемът с пожълтяването е отстранен, дори след дълги години работа.

UGR<19

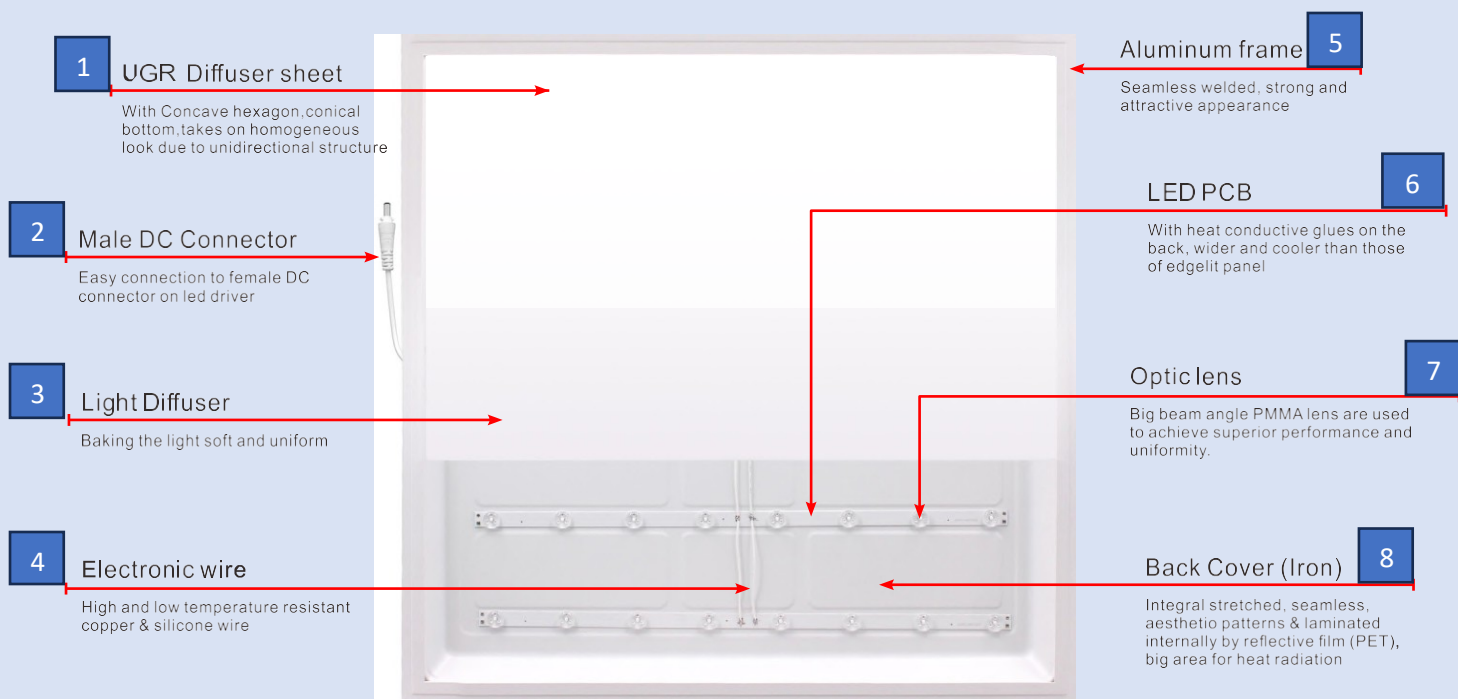
Специален Keraform дифузер се използва за намаляване на заслепяването, така то става дори по-ниско от изискуемото в стандарта UGR<19. Благодарение на него се подобрява и равномерността на осветеността.



Гледка отвътре

Оптични PMMA лещи

Заден изглед



1 UGR Diffuser sheet

With Concave hexagon, conical bottom, takes on homogeneous look due to unidirectional structure

2 Male DC Connector

Easy connection to female DC connector on led driver

3 Light Diffuser

Baking the light soft and uniform

4 Electronic wire

High and low temperature resistant copper & silicone wire

5 Aluminum frame

Seamless welded, strong and attractive appearance

6 LED PCB

With heat conductive glues on the back, wider and cooler than those of edgelit panel

7 Optic lens

Big beam angle PMMA lens are used to achieve superior performance and uniformity.

8 Back Cover (Iron)

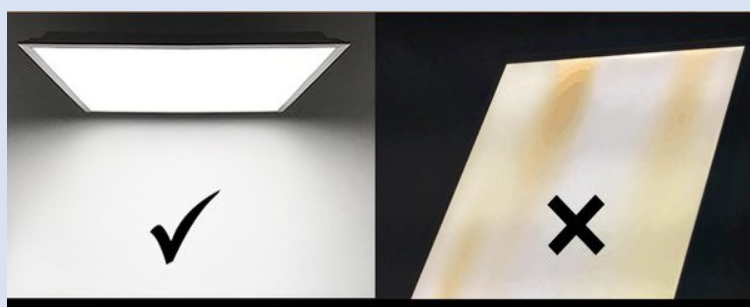
Integral stretched, seamless, aesthetio patterns & laminated internally by reflective film (PET), big area for heat radiation

1. Дифузьорно UGR покритие със структурата на вдлъбнат шестоъгълник, придава хомогенност на светлината поради еднопосочното и пропускане.
2. Конектор тип мъжки за лесна връзка с конекторът тип женски на захранването.
3. Втори дифузьор придаващ мекота и равномерност на светлината.
4. Свързващи кабели – Медни кабели за високи и ниски температури със силиконово покритие.

5. Алуминиева рамка - безшевено заварена със здрав и атрактивен външен вид
6. Светодиодна платка – свързана с топлопроводими лепила на гърба, за по-добро охлаждане.
7. Оптики – Широкоъгълни PMMA лещи използвани за максимално ефективно светоразпределение и равномерност на светлината.
8. Задно покритие (Метал) - интегрално, безшевено, широко повърхностно покритие комбинирано с ламинирано отразяващо фолио (PET), осигуряващо максимално голяма площ за отвеждане на топлината от светодиодите.

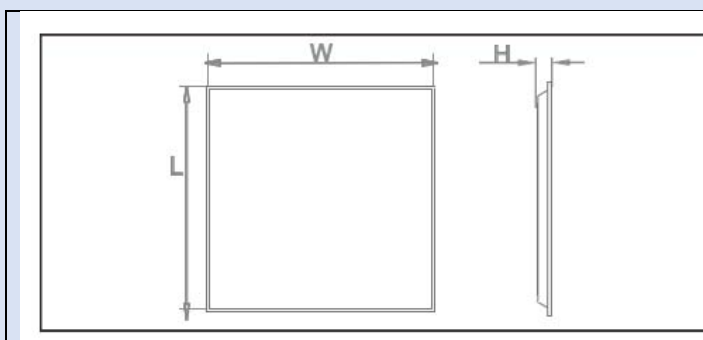
ПО ДЪЛЪГ ЖИВОТ

В сравнение с масово продаваните панели при които лед лентата е вградена от страни в стените на осветителя, панелите от серията Cassiopeya Flat имат няколко огромни предимства. Тъй като излъчва директно светлина без използване на LPC вътре в осветителя, по краищата на панела няма сенки, нито ще се появи пожълтяване дори след дълги години работа. Освен това светодиодът има много по-голяма повърхност за разсейване на топлината, което повишава неговата ефективност и продължителност на живота.



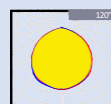
Характеристики

Корпус: Алюминий и желязо
Топлопроводимос: 226 W/m·K
Led: Osram
CRI: Ra>80
SDCM: <6
Фактор на мощност: >0.95
THD: <15
Захранване: Lifud
Ефективност на захр.:>92%
Защити: OTP, OCP, OVP, SCP
Водоустойчивост: IP44
Защита от удари: IK08
Напрежение: 220-240V, 50/60Hz
Работна температура: -20~40°C
TM21: L80B10>50,000H
Живот: 50,000H



Допълнителни функции по заявка
PWM / DALI / 0/1-10V

Светоразпределение:



МОДЕЛ	МОЩНОСТ	НАПРЕЖЕНИЕ	ЛУМЕНИ	CRI	IP	РАЗМЕРИ
Cassiopeya Flat RV 34W48-230	34W	220-240V	4080LM	>80	IP44	L595*L595*H26mm.

ОПАКОВКА

Размери на осветителя	Опаковка на осветителя	Бройка	Външна опаковка	Бройка	Нето	Бруто
595*595*26	595*595*26	1	640*350*670	10	19,3	30,0