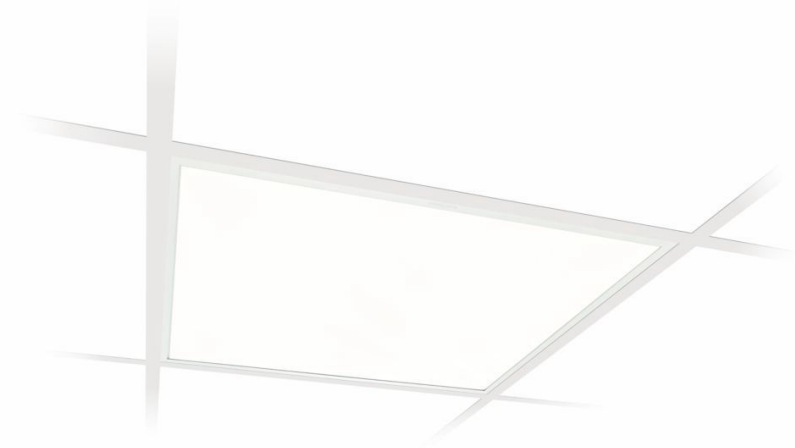


## Panel Ledinaire gen5

RC065B



## Philips Ledinaire Panel – prostě skvělé LED

Panelová řada Philips Ledinaire Gen5 (RC065B/RC066B) zahrnuje výběr oblíbených, běžně dostupných LED svítidel, která nabízejí vysokou kvalitu Philips za konkurenceschopnou cenu. Spolehlivé, energeticky úsporné a cenově dostupné – tato nejnovější generace LED panelových světel Ledinaire ve velikostech 600 x 600 mm, 620 x 620 mm, 300 x 1200 mm a 600 x 1200 mm je navržena pro rozptýlené, komfortní osvětlení v široké škále běžných aplikací osvětlení. Naše řada panelových svítidel Ledinaire je také dostupná s příslušenstvím pro snadnou instalaci na různé typy stropů – přesně to, co potřebujete.

### Výhody

- Žádná rizika, spolehlivý výkon
- Dobrá kvalita, snadné použití
- Žádné nejasnosti, snadný výběr zboží
- Inovativní vícebarevné All-in a základní verze ovládání osvětlení
- Široká řada

### Applications

- Kanceláře
- Zdravotní péče

- Vzdělávání
- Městské budovy
- Maloobchod

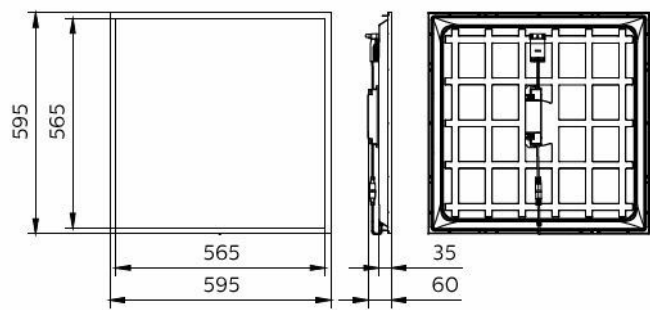
### Vlastnosti

- K dispozici je příslušenství pro montáž do sádkartonu, přisazenou montáž nebo zavěšení
- Moderní, nenápadný design

## Versions

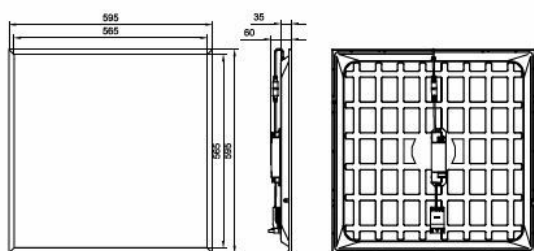
|                                                                                     |                                                             |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Ledinaire Panel PSD All-in<br/>830_835_840 W60L60 OC</p> | <p>Ledinaire panel G5 60x120</p>                             |
|    | <p>Ledinaire panel G5 62x62</p>                             | <p>Ledinaire Panel PSU All-in<br/>830_835_840 W60L60 OC</p>  |
|   | <p>Ledinaire Panel All-in PSU<br/>60x60</p>                 | <p>Ledinaire panel G5 60x60</p>                             |
|  | <p>Ledinaire Panel G5 All in<br/>W30L120 RTP</p>            |                                                                                                                                                |

## Rozměrové výkresy

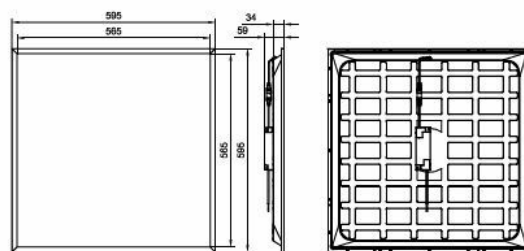


RC065B G5 34\_36S/830\_40 PSU W60L60 OC SC

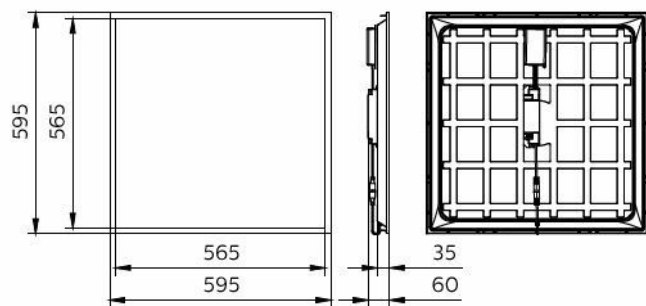
RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC



RC065B G5 34\_36S/830\_40 PSU 60x60 NOC SC

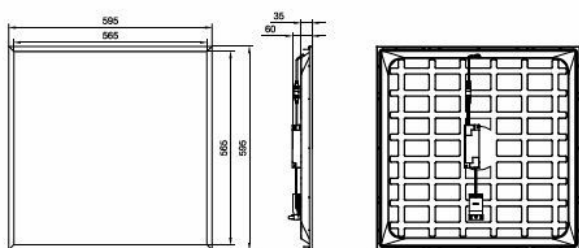


RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW

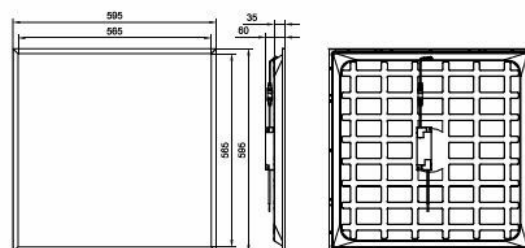


RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC

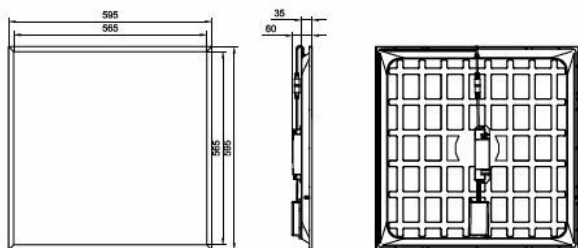
RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC



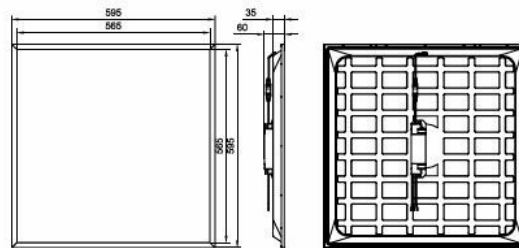
RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC



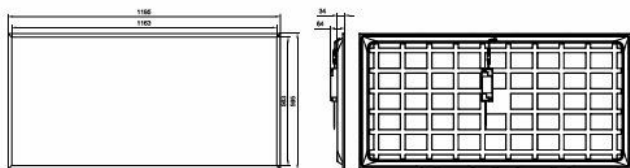
RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW



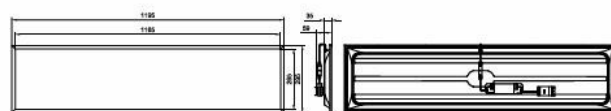
RC065B G5 34\_36S/830\_40 PSD W60L60 OC SC



RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW



RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW

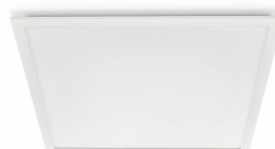


RC065B G5 34\_36S/830\_40 PSU 30x120 OC SC

## Detaily o výrobku



Ledinaire Panel RC066B  
Square backside



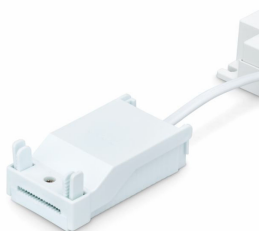
Ledinaire Panel G5 RC066B-  
frontside-straight



Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch 3000K



Ledinaire Panel G5 Back  
housing PSU Flywire (CFW)



White Quick connector-closed



Panel flywires CFW + backside  
panel



Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch PSU ON OFF Driver  
Open connector



Ledinaire Panel G5 PSD DALI  
Driver Open connector



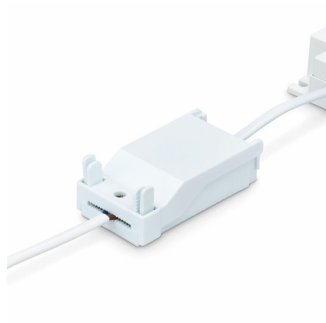
Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch PSD ON OFF Driver  
Closed connector



Ledinaire Panel G5 PSD DALI  
Driver Closed connector



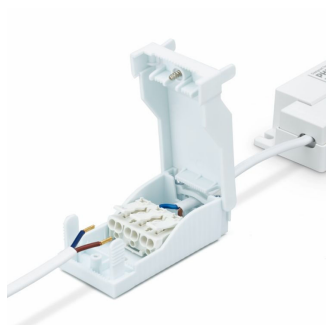
Ledinaire panel G5 frame and optical area 60x120



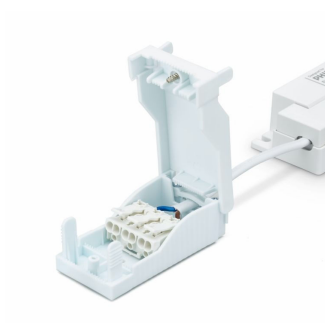
White Quick connector+wire-closed



Ledinaire Panel Gen 5-RC065B W60L120-backside



White Quick connector +wire-open



White Quick connector-open



Ledinaire Panel G5 All in CCT Switch PSD ON OFF Driver Open connector



Ledinaire Panel RC065B G5 30x120 Packaging



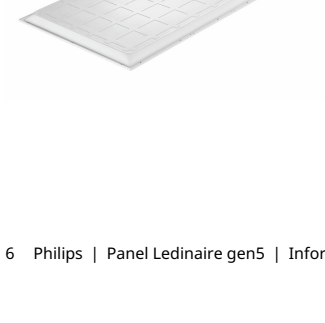
Panel flywires CFW



Ledinaire Panel G5 Back housing PSU Connector



Ledinaire Panel RC065B Square backside



Ledinaire Panel Gen 5-RC065B\_RC066B Square-backside-PSU driver and connector



Ledinaire Panel Gen 5-RC065B\_RC066B Square-backside



Ledinaire Panel RC065B G5  
PSU 30x120 Backside



Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch PSU ON OFF Driver  
Closed connector



Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch 3500K



Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch 4000K



Ledinaire Panel Gen 5-  
RC065B W60L120-backside-  
PSU driver and Flywire



Ledinaire Panel Gen 5-  
RC065B\_RC066B Square-  
backside-PSU driver and  
connector



Ledinaire panel G5 frame and  
optical area 62x62

**Obecné informace**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Počet předřadňkových jednotek | 1 jednotka |
| Včetně předřadníku            | Ano        |
| Servisní štítek               | Ne         |

**Světelně technické**

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 120 lm/W                        |
| Index podání barev (CRI)   | 80                              |
| Typ All-in                 | All-in, Multi Color Temperature |

## Provozní a elektrické

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Vstupní napětí             | 220 až 240 V          |
| Frekvence sítě             | 50 or 60 Hz           |
| Vhodné pro náhodné spínání | Nevztahuje se         |
| Třída ochrany IEC          | Bezpečnostní třída II |

## Mechanické a materiály

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Barva těla                            | Bílá, RAL 9003                                                   |
| Kód ochrany proti vniknutí            | IP20/40 [Ochrana proti vniknutí prstů, světlo vyzařovací povrch] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK02 [0,2 J standardní]                                          |

## Nouzové osvětlení

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Centrální nouzový provoz | Ne |
|--------------------------|----|

## Certifikace a použití

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Test žhavým drátem      | Teplota 650 °C, doba 30 s           |
| Značka hořlavosti       | Pro montáž na běžně hořlavé povrchy |
| Značka CE               | Ano                                 |
| Značka ENEC             | -                                   |
| Hodnota blikání (PstLM) | 1                                   |
| Rozsah okolní teploty   | -10 až +35 °C                       |

## Počáteční parametry (podle IEC)

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Tolerance světelného toku | -10%,+15% |
|---------------------------|-----------|

## Světelně technické

| Order Code | Full Product Name                        | Světelný tok         | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | Vyzařovací úhel světelného zdroje | Typ optiky           |
|------------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 51697799   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC | 3 400 lm<br>3 600 lm | Selectable                              | 90 stupňů                         | Vyzařovací úhel 90°  |
| 51669499   | RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW | 6 000 lm             | 4000 K                                  | 120 stupňů                        | Vyzařovací úhel 120° |
| 51666399   | RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC             | 3 400 lm             | 4000 K                                  | 90 stupňů                         | Vyzařovací úhel 90°  |
| 51672499   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC | 3 400 lm<br>3 600 lm | Selectable                              | 90 stupňů                         | Vyzařovací úhel 90°  |
| 51673199   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC | 3 400 lm<br>3 600 lm | Selectable                              | 120 stupňů                        | Vyzařovací úhel 120° |
| 51651999   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC CFW      | 3 400 lm             | 4000 K                                  | 90 stupňů                         | Vyzařovací úhel 90°  |
| 51652699   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC       | 3 400 lm             | 4000 K                                  | 90 stupňů                         | Vyzařovací úhel 90°  |
| 51653399   | RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW      | 3 400 lm             | 6500 K                                  | 90 stupňů                         | Vyzařovací úhel 90°  |
| 51655799   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC      | 3 400 lm             | 4000 K                                  | 120 stupňů                        | Vyzařovací úhel 120° |

| Order Code | Full Product Name                        | Světelný tok         | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | Vyzařovací úhel světelného zdroje | Typ optiky           |
|------------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 51656499   | RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW     | 3 400 lm             | 6500 K                                  | 120 stupňů                        | Vyzařovací úhel 120° |
| 51657199   | RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW      | 3 400 lm             | 4000 K                                  | 90 stupňů                         | Vyzařovací úhel 90°  |
| 51658899   | RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC       | 3 400 lm             | 4000 K                                  | 90 stupňů                         | Vyzařovací úhel 90°  |
| 51659599   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW     | 4 100 lm             | 4000 K                                  | 120 stupňů                        | Vyzařovací úhel 120° |
| 51660199   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW      | 4 100 lm             | 4000 K                                  | 90 stupňů                         | Vyzařovací úhel 90°  |
| 51661899   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW CL  | 4 100 lm             | 4000 K                                  | 120 stupňů                        | Vyzařovací úhel 120° |
| 51662599   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW CL   | 4 100 lm             | 4000 K                                  | 90 stupňů                         | Vyzařovací úhel 90°  |
| 51698499   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC | 3 400 lm<br>3 600 lm | Selectable                              | 90 stupňů                         | Vyzařovací úhel 90°  |

## Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name                        | Spotřeba energie |
|------------|------------------------------------------|------------------|
| 51697799   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC | 28 W             |
| 51669499   | RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW | 50 W             |
| 51666399   | RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC             | 28 W             |
| 51672499   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC | 30 W             |
| 51673199   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC | 30 W             |
| 51651999   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC CFW      | 28 W             |
| 51652699   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC       | 28 W             |
| 51653399   | RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW      | 28 W             |
| 51655799   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC      | 28 W             |
| 51656499   | RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW     | 28 W             |
| 51657199   | RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW      | 28 W             |
| 51658899   | RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC       | 28 W             |
| 51659599   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW     | 34 W             |
| 51660199   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW      | 34 W             |
| 51661899   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW CL  | 34 W             |
| 51662599   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW CL   | 34 W             |
| 51698499   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC | 30 W             |

## Řízení a stmívání

| Order Code | Full Product Name                        | Stmívatelné | Maximální úroveň ztlumení |
|------------|------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| 51697799   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC | Ano         | 1%                        |
| 51669499   | RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW | Ne          | Není k dispozici          |
| 51666399   | RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC             | Ne          | Není k dispozici          |
| 51672499   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC | Ne          | Není k dispozici          |
| 51673199   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC | Ne          | Není k dispozici          |
| 51651999   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC CFW      | Ne          | Není k dispozici          |
| 51652699   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC       | Ne          | Není k dispozici          |

| Order Code | Full Product Name                        | Stmívatelné | Maximální úroveň ztlumení |
|------------|------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| 51653399   | RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW      | Ne          | Není k dispozici          |
| 51655799   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC      | Ne          | Není k dispozici          |
| 51656499   | RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW     | Ne          | Není k dispozici          |
| 51657199   | RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW      | Ano         | 1%                        |
| 51658899   | RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC       | Ano         | 1%                        |
| 51659599   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW     | Ne          | Není k dispozici          |
| 51660199   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW      | Ne          | Není k dispozici          |
| 51661899   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW CL  | Ne          | Není k dispozici          |
| 51662599   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW CL   | Ne          | Není k dispozici          |
| 51698499   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC | Ne          | Není k dispozici          |

## Počáteční parametry (podle IEC)

| Order Code | Full Product Name                        | Počáteční chromatičnost                  |
|------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 51697799   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC | (0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| 51669499   | RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW | (0.38, 0.38) SDCM ≤5                     |
| 51666399   | RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC             | (0.38, 0.38) SDCM ≤5                     |
| 51672499   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC | (0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| 51673199   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC | (0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| 51651999   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC CFW      | (0.38, 0.38) SDCM ≤5                     |
| 51652699   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC       | (0.38, 0.38) SDCM ≤5                     |
| 51653399   | RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW      | (0.31, 0.33) SDCM ≤5                     |
| 51655799   | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC      | (0.38, 0.38) SDCM ≤5                     |
| 51656499   | RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW     | (0.31, 0.33) SDCM ≤5                     |
| 51657199   | RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW      | (0.38, 0.38) SDCM ≤5                     |
| 51658899   | RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC       | (0.38, 0.38) SDCM ≤5                     |
| 51659599   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW     | (0.38, 0.38) SDCM ≤5                     |
| 51660199   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW      | (0.38, 0.38) SDCM ≤5                     |
| 51661899   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW CL  | (0.38, 0.38) SDCM ≤5                     |
| 51662599   | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW CL   | (0.38, 0.38) SDCM ≤5                     |
| 51698499   | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC | (0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5 |