

# TrueSlim: Echte duurzame slanke LED-lamp voor speciaal plafond

## TrueSlim

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij het interieur van de ruimte die ze verbeteren. De TrueSlim serie voldoet aan de flexibiliteitsvereisten voor plafondintegratie en is geschikt voor plafondsysteem van InterAlu en Haufe. Ontwerpers en plafondbouwers hebben behoefte aan energiebesparende armaturen die de juiste hoeveelheid licht geven en in een plafond met specifieke afmetingen passen. TrueSlim voldoet niet alleen aan de WELL Building Standard voor verlichting maar is ook UGR<19-geclassificeerd en voldoet daarmee aan alle kantoornormen (OC). Alle armaturen in de familie zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes en lichtopbrengsten. Hierdoor is de ontwerpflexibiliteit optimaal en zijn de mogelijkheden eindeloos. TrueSlim armaturen zijn ook duurzaam, met een rendement tot 110 lm/W, een levensduur van 50.000 uur bij L90 en de optie voor een upgrade naar draadloze connectiviteit en bediening.

### Voordelen

- Verlichting voldoet aan kantoornormen
- Klaar voor de toekomst, schaalbare mogelijkheden voor smart offices
- Compatibel met het slimme verlichtingssysteem Interact
- Ondersteunt duurzame gebouwonwerpen om aan energiebesparende subsidiecriteria te voldoen

## Kenmerken

- Gelijkmatische verlichting met uitstekende verblindingsbescherming ( $UGR < 19$ ,  $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$ )
- De armatuur is speciaal ontworpen voor gebruik in lamellenplafonds
- 3000K en 4000K in CRI > 80
- Lange levensduur L90 bij 50.000 uur
- Autonome driver met standaardkabel van 5 meter. DALI-uitvoering: 2 armaturen met 1 driver; uitvoering met Interact sensor: 1 armatuur met 1 driver.
- De armatuur kan eenvoudig met veerklemmen aan de lamellen worden bevestigd.
- Geïntegreerde sensoren en/of draadloze drivers voor gegevensverzameling, gebruik van ruimte, daglichtafhankelijke regeling en bewegwijzering
- Milieuproductverklaring (EPD)

## Toepassing

- Kantoren
- Onderwijs
- Hotels, cafés, restaurants

## Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IP20 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

## Versions



TrueSlim RC710B L60 PSED

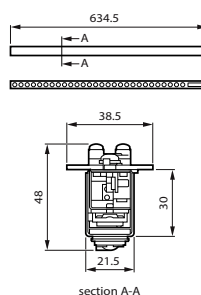
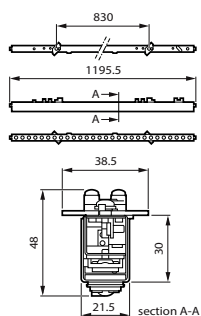


TrueSlim RC710B L60 SENSOR

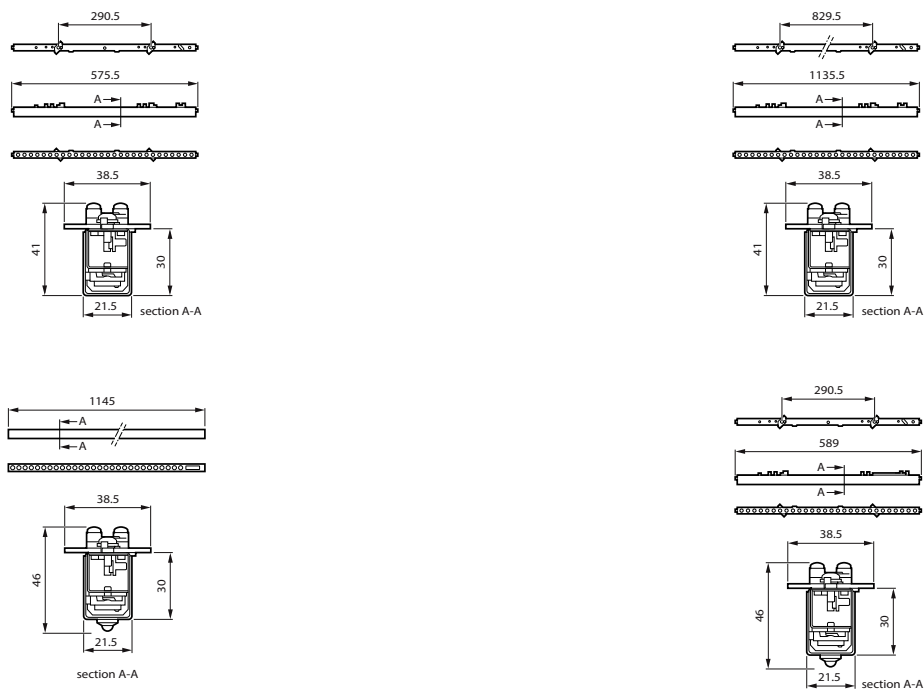


TrueSlim RC710B 2XL60 PSED

## Maatschets



Maatschets



Productgegevens



TrueSlim RC710B 2xL60 COLLAGE



TrueSlim RC710B 1xL60 COLLAGE



TrueSlim RC710B EL COLLAGE

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Algemene informatie                   |                                                         |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja                                                      |
| Aantal VSA's                          | 1 unit                                                  |
| Gegevens lichttechniek                |                                                         |
| Kleurweergave-index (CRI)             | ≥80                                                     |
| Optiektype                            | Zeer brede<br>bundel                                    |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens     |                                                         |
| IEC beschermingsklasse                | Veiligheidsklasse<br>II                                 |
| Ingangsspanning                       | 220 tot 240 V                                           |
| Ingangsfrequentie                     | 50 to 60 Hz                                             |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |                                                         |
| Dimbaar                               | Ja                                                      |
| Maximaal dimniveau                    | 1%                                                      |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                                                         |
| Explosiegevaarklasse                  | -                                                       |
| Kleur behuizing                       | Zwart                                                   |
| IK-classificatie                      | IK03                                                    |
| Beschermingsklasse                    | IP 20                                                   |
| Keurmerken en classificaties          |                                                         |
| Bereik omgevingstemperatuur           | 0 tot +35 °C                                            |
| CE-markering                          | Ja                                                      |
| ENEC-markering                        | ENEC-markering                                          |
| Brandbaarheidsmarkering               | Voor montage op<br>normaal<br>brandbare<br>oppervlakken |
| Gloeidraadtest                        | Temperatuur 650<br>°C, duur 30 s                        |
| Initiële prestaties (conform IEC)     |                                                         |
| Tolerantie lichtstroom                | +/-10%                                                  |
| Productgegevens                       |                                                         |
| Code productfamilie                   | RC710B                                                  |

Gegevens lichttechniek

| Order Code    | Full Product Name                     | Gecorreleerde<br>kleurtemperatuur<br>(nom.) | Lichtrendement<br>(gespec.) (nom.) | Lichtstroom |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-------------|
|               |                                       |                                             |                                    |             |
| 8720169630208 | RC710B 34S/830 PSED W5<br>L120 BK     | 3000 K                                      | 113 lm/W                           | 3.400 lm    |
| 8720169630239 | RC710B 34S/830 SEIA IA4<br>W3 L120 BK | 3000 K                                      | 110 lm/W                           | 3.400 lm    |
| 8720169630260 | RC710B 34S/840 PSED W5<br>L120 BK     | 4000 K                                      | 113 lm/W                           | 3.400 lm    |
| 8720169630314 | RC710B 34S/840 SEIA IA4<br>W3 L120 BK | 4000 K                                      | 110 lm/W                           | 3.400 lm    |
| 8720169630185 | RC710B 17S/830 PSED W5<br>L60 BK      | 3000 K                                      | 113 lm/W                           | 1.700 lm    |
| 8720169630246 | RC710B 17S/840 PSED W5<br>L60 BK      | 4000 K                                      | 113 lm/W                           | 1.700 lm    |
| 8720169630222 | RC710B 17S/830 SEIA IA4<br>W3 L60 BK  | 3000 K                                      | 113 lm/W                           | 1.700 lm    |
| 8720169630307 | RC710B 17S/840 SEIA IA4<br>W3 L60 BK  | 4000 K                                      | 113 lm/W                           | 1.700 lm    |
| 8720169630215 | RC710B 2X34S/830 PSED<br>W5 L120 BK   | 3000 K                                      | 111 lm/W                           | 3.400 lm    |
| 8720169630277 | RC710B 2X34S/840 PSED<br>W5 L120 BK   | 4000 K                                      | 111 lm/W                           | 3.400 lm    |
| 8720169630192 | RC710B 2X17S/830 PSED W5<br>L60 BK    | 3000 K                                      | 113 lm/W                           | 1.700 lm    |
| 8720169630253 | RC710B 2X17S/840 PSED<br>W5 L60 BK    | 4000 K                                      | 113 lm/W                           | 1.700 lm    |
| 8720169630284 | RC710B 17S/840 PSD ELP3<br>W5 L60 BK  | 4000 K                                      | 89 lm/W                            | 1.700 lm    |
| 8720169630291 | RC710B 34S/840 PSD ELP3<br>W5 L120 BK | 4000 K                                      | 100 lm/W                           | 3.400 lm    |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| Order Code    | Full Product Name                     | Energieverbruik | Geschikt voor<br>willekeurige<br>schakeling | Order Code    | Full Product Name                     | Energieverbruik | Geschikt voor<br>willekeurige<br>schakeling |
|---------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
|               |                                       |                 |                                             |               |                                       |                 |                                             |
| 8720169630208 | RC710B 34S/830 PSED W5<br>L120 BK     | 30 W            | Niet van toepassing                         | 8720169630314 | RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3<br>L120 BK | 31 W            | Ja                                          |
| 8720169630239 | RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3<br>L120 BK | 30 W            | Ja                                          | 8720169630185 | RC710B 17S/830 PSED W5 L60<br>BK      | 15 W            | Niet van toepassing                         |
| 8720169630260 | RC710B 34S/840 PSED W5<br>L120 BK     | 30 W            | Niet van toepassing                         | 8720169630246 | RC710B 17S/840 PSED W5 L60<br>BK      | 15 W            | Niet van toepassing                         |

| Order Code    | Full Product Name                 | Energieverbruik | Geschikt voor willekeurige schakeling |  |
|---------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--|
|               |                                   |                 |                                       |  |
| 8720169630222 | RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK | 15 W            | Ja                                    |  |
| 8720169630307 | RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK | 15 W            | Ja                                    |  |
| 8720169630215 | RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK  | 61 W            | Niet van toepassing                   |  |
| 8720169630277 | RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK  | 61 W            | Niet van toepassing                   |  |

Dimbaarheid en regelsystemen

| Order Code    | Full Product Name                  | Ingebouwde regeling                             |
|---------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 8720169630208 | RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK     | -                                               |
| 8720169630239 | RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK | Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor |
| 8720169630260 | RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK     | -                                               |
| 8720169630314 | RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK | Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor |
| 8720169630185 | RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK      | -                                               |
| 8720169630246 | RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK      | -                                               |
| 8720169630222 | RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK  | Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor |

Werking op noodstroom (1/2)

| Order Code    | Full Product   |                   | Type batterij voor  |            |                 |
|---------------|----------------|-------------------|---------------------|------------|-----------------|
|               | Name           | Centrale noodpost | Noodverlichting     | Noodstroom | noodverlichting |
| 8720169630208 | RC710B         | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 34S/83         |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 0 PSED         |                   | centrale            |            |                 |
|               | W5 L120 BK     |                   | noodverlichting     |            |                 |
| 8720169630239 | RC710B         | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 34S/83         |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 0 SEIA         |                   | centrale            |            |                 |
|               | IA4 W3 L120 BK |                   | noodverlichting     |            |                 |
| 8720169630260 | RC710B         | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 34S/84         |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 0 PSED         |                   | centrale            |            |                 |
|               | W5 L120 BK     |                   | noodverlichting     |            |                 |
| 8720169630314 | RC710B         | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 34S/84         |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 0 SEIA         |                   |                     |            |                 |

| Order Code    | Full Product Name                  | Energieverbruik | Geschikt voor willekeurige schakeling |  |
|---------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--|
|               |                                    |                 |                                       |  |
| 8720169630192 | RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK    | 30 W            | Niet van toepassing                   |  |
| 8720169630253 | RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK    | 30 W            | Niet van toepassing                   |  |
| 8720169630284 | RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK  | 19 W            | Niet van toepassing                   |  |
| 8720169630291 | RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK | 30 W            | Niet van toepassing                   |  |

| Order Code    | Full Product Name                  | Ingebouwde regeling                             |
|---------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 8720169630307 | RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK  | Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor |
| 8720169630215 | RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK   | -                                               |
| 8720169630277 | RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK   | -                                               |
| 8720169630192 | RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK    | -                                               |
| 8720169630253 | RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK    | -                                               |
| 8720169630284 | RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK  | -                                               |
| 8720169630291 | RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK | -                                               |

| Order Code    | Full Product  |                   | Type batterij voor  |            |                 |
|---------------|---------------|-------------------|---------------------|------------|-----------------|
|               | Name          | Centrale noodpost | Noodverlichting     | Noodstroom | noodverlichting |
|               | IA4 W3        |                   | centrale            |            |                 |
|               | L120 BK       |                   | noodverlichting     |            |                 |
| 8720169630185 | RC710B        | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 17S/83        |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 0 PSED        |                   | centrale            |            |                 |
|               | W5 L60 BK     |                   | noodverlichting     |            |                 |
| 8720169630246 | RC710B        | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 17S/84        |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 0 PSED        |                   | centrale            |            |                 |
|               | W5 L60 BK     |                   | noodverlichting     |            |                 |
| 8720169630222 | RC710B        | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 17S/83        |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 0 SEIA        |                   | centrale            |            |                 |
|               | IA4 W3 L60 BK |                   | noodverlichting     |            |                 |

| Order Code    | Full Product |                   | Type batterij voor  |            |                 |
|---------------|--------------|-------------------|---------------------|------------|-----------------|
|               | Name         | Centrale noodpost | Noodverlichting     | Noodstroom | noodverlichting |
| 8720169630307 | RC710B       | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 17S/84       |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 0 SEIA       |                   | centrale            |            |                 |
|               | IA4 W3       |                   | noodverlichting     |            |                 |
|               | L60 BK       |                   |                     |            |                 |
| 8720169630215 | RC710B       | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 2X34S/       |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 830          |                   | centrale            |            |                 |
|               | PSED         |                   | noodverlichting     |            |                 |
|               | W5           |                   |                     |            |                 |
| 8720169630277 | RC710B       | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 2X34S/       |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 840          |                   | centrale            |            |                 |
|               | PSED         |                   | noodverlichting     |            |                 |
|               | W5           |                   |                     |            |                 |
| 8720169630192 | RC710B       | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 2X17S/8      |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 30           |                   |                     |            |                 |
|               | PSED         |                   |                     |            |                 |
|               |              |                   |                     |            |                 |

| Order Code    | Full Product |                   | Type batterij voor  |            |                 |
|---------------|--------------|-------------------|---------------------|------------|-----------------|
|               | Name         | Centrale noodpost | Noodverlichting     | Noodstroom | noodverlichting |
|               | W5 L60       |                   | centrale            |            |                 |
|               | BK           |                   | noodverlichting     |            |                 |
| 8720169630253 | RC710B       | Ja                | Centrale            | -          | -               |
|               | 2X17S/8      |                   | gelijkstroomwerking |            |                 |
|               | 40           |                   | centrale            |            |                 |
|               | PSED         |                   | noodverlichting     |            |                 |
|               | W5 L60       |                   |                     |            |                 |
| 8720169630284 | RC710B       | Nee               | Noodverlichting     | 300 lm     | Lithium         |
|               | 17S/84       |                   | gedurende 3 uur,    |            |                 |
|               | 0 PSD        |                   | Pro-uitvoering      |            |                 |
|               | ELP3         |                   |                     |            |                 |
|               | W5 L60       |                   |                     |            |                 |
| 8720169630291 | RC710B       | Nee               | Noodverlichting     | 300 lm     | Lithium         |
|               | 34S/84       |                   | gedurende 3 uur,    |            |                 |
|               | 0 PSD        |                   | Pro-uitvoering      |            |                 |
|               | ELP3         |                   |                     |            |                 |
|               | W5           |                   |                     |            |                 |
|               | L120 BK      |                   |                     |            |                 |
|               |              |                   |                     |            |                 |

Werking op noodstroom (2/2)

| Order Code    | Full Product Name                  | Opgenomen vermogen tijdens centrale DC-noodverlichting |   | Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen) |   |
|---------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|---|
|               |                                    |                                                        |   |                                                                               |   |
| 8720169630208 | RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK     | -                                                      | - | -                                                                             | - |
| 8720169630239 | RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK | -                                                      | - | -                                                                             | - |
| 8720169630260 | RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK     | -                                                      | - | -                                                                             | - |
| 8720169630314 | RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK | -                                                      | - | -                                                                             | - |
| 8720169630185 | RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK      | -                                                      | - | -                                                                             | - |
| 8720169630246 | RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK      | -                                                      | - | -                                                                             | - |
| 8720169630222 | RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK  | -                                                      | - | -                                                                             | - |

| Order Code    | Full Product Name                  | Opgenomen vermogen tijdens centrale DC-noodverlichting |   | Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen) |   |
|---------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|---|
|               |                                    |                                                        |   |                                                                               |   |
| 8720169630307 | RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK  | -                                                      | - | -                                                                             | - |
| 8720169630215 | RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK   | -                                                      | - | -                                                                             | - |
| 8720169630277 | RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK   | -                                                      | - | -                                                                             | - |
| 8720169630192 | RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK    | -                                                      | - | -                                                                             | - |
| 8720169630253 | RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK    | -                                                      | - | -                                                                             | - |
| 8720169630284 | RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK  | 4 W                                                    |   | 3 hr                                                                          |   |
| 8720169630291 | RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK | 4 W                                                    |   | 3 hr                                                                          |   |

Initiële prestaties (conform IEC)

| Order Code    | Full Product Name                  | Aanvankelijke kleurkwaliteit |
|---------------|------------------------------------|------------------------------|
| 8720169630208 | RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK     | (0.43, 0.40) SDCM <3         |
| 8720169630239 | RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK | (0.43, 0.40) SDCM <3         |

| Order Code    | Full Product Name                  | Aanvankelijke kleurkwaliteit |
|---------------|------------------------------------|------------------------------|
| 8720169630260 | RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK     | (0.38, 0.38) SDCM <3         |
| 8720169630314 | RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK | (0.38, 0.38) SDCM <3         |

| Order Code    | Full Product Name                 | Aanvankelijke kleurkwaliteit |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 8720169630185 | RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK     | (0.43, 0.40) SDCM <3         |
| 8720169630246 | RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK     | (0.38, 0.38) SDCM <3         |
| 8720169630222 | RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK | (0.43, 0.40) SDCM <3         |
| 8720169630307 | RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK | (0.38, 0.38) SDCM <3         |
| 8720169630215 | RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK  | (0.43, 0.40) SDCM <3         |

| Order Code    | Full Product Name                  | Aanvankelijke kleurkwaliteit |
|---------------|------------------------------------|------------------------------|
| 8720169630277 | RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK   | (0.38, 0.38) SDCM <3         |
| 8720169630192 | RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK    | (0.43, 0.40) SDCM <3         |
| 8720169630253 | RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK    | (0.38, 0.38) SDCM <3         |
| 8720169630284 | RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK  | (0.38, 0.38) SDCM <3         |
| 8720169630291 | RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK | (0.38, 0.38) SDCM <3         |

