




## QUIRA

oktalite

[www.oktalite.com/quira-r](http://www.oktalite.com/quira-r)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Luminaire type                       | Luminaire encastrés  |
| Application                          | décoration en hauteur, Éclairage d'accentuation  |
| Angle d'ouverture                    | Pivotant sur 355° et orientable sur 85° (15° vers l'intérieur, 70° vers l'extérieur)   |
| Fixation                             | Rabat à ressort Oktalite   |
| Résistance du plafond ou de la dalle | 1 - 25 mm  |
| Sources lumineuse                    | LED <sup>IQ</sup> BLE  |
| Classe de flux lumineux LED          | 1500 lm - 4000 lm  |
| Couleur de la lumière Blanc          | 2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, 4000 K - Efficient Cool, Active 2700-6000 K   |
| Couleur de la lumière Food*          | M, M+F, BF, Tunable Meat   |
| Système refroidissement              | passif   |
| Module d'alimentation                | BLE-Treiber séparé   |
| Couleur du luminaire                 | RAL 9005 noir profond<br>RAL 9006 aluminium blanc<br>RAL 9016 blanc trafic<br>Autres couleurs disponibles sur demande  |
| Surface                              | Effet poudré   |
| Tension nominale                     | 220 - 240 V, 50/60Hz   |
| Commande de l'éclairage              | Bluetooth Low Energy   |
| Installation                         | Recommandé pour les modernisations ou les nouvelles installations.<br>Il est possible de coupler jusqu'à 127 luminaires dans un réseau BLE. La stabilité de la connexion Bluetooth dépend des conditions sur place. Pour ce type de luminaire, elle est de 25 m maximum. |
| Poids                                | env. 0,7 kg  |

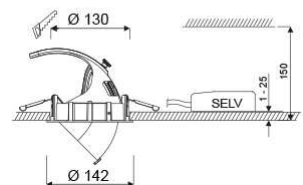
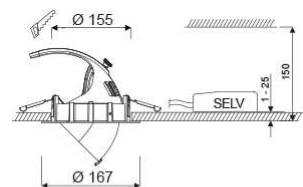
## Composantes

-  Boîtier du luminaire
-  Optique
-  Module d'alimentation

## Marques de contrôle



\* M = Meat,  
M = Meat, F = Fish,  
BF = Brilliant Food

LED<sup>IQ</sup> BLE

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15



## QUIRA

## oktalite

| Classe de flux lumineux LED | Couleur de la lumière     | CRI R <sub>a</sub> | flux lumineux du système* | Puissance | Découpe dans le plafond | Référence |          |          |          |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------|----------|----------|
|                             |                           |                    |                           |           |                         | blanc     | argent   | noir     |          |
| 3000 lm                     | 3000 K - Brilliant Colour | 97                 | 2575 lm                   | 35 W      | 130 mm                  | 10232527  | 10232528 | 10232529 |          |
|                             | 3000 K - Brilliant Colour | 97                 | 2575 lm                   | 35 W      | 155 mm                  | 10241794  | 10241795 | 10241796 |          |
| 4000 lm                     | 2700 K                    | 81                 | 3305 lm                   | 31 W      | 130 mm                  | 10232512  | 10232513 | 10232514 |          |
|                             | 2700 K                    | 81                 | 3305 lm                   | 31 W      | 155 mm                  | 10241779  | 10241780 | 10241781 |          |
|                             | 3000 K                    | 83                 | 3440 lm                   | 31 W      | 130 mm                  | 10232515  | 10232516 | 10232517 |          |
|                             | 3000 K                    | 83                 | 3440 lm                   | 31 W      | 155 mm                  | 10241782  | 10241783 | 10241784 |          |
|                             | 3000 K - Efficient White  | 94                 | 3385 lm                   | 37 W      | 130 mm                  | 10232518  | 10232519 | 10232520 |          |
|                             | 3000 K - Efficient White  | 94                 | 3385 lm                   | 37 W      | 155 mm                  | 10241785  | 10241786 | 10241787 |          |
|                             | 3500 K                    | 84                 | 3510 lm                   | 31 W      | 130 mm                  | 10232521  | 10232522 | 10232523 |          |
|                             | 3500 K                    | 84                 | 3510 lm                   | 31 W      | 155 mm                  | 10241788  | 10241789 | 10241790 |          |
|                             | 4000 K                    | 83                 | 3580 lm                   | 31 W      | 130 mm                  | 10232524  | 10232525 | 10232526 |          |
|                             | 4000 K                    | 83                 | 3580 lm                   | 31 W      | 155 mm                  | 10241791  | 10241792 | 10241793 |          |
|                             | 4000 K - Efficient Cool   | 91                 | 3615 lm                   | 37 W      | 130 mm                  | 10249725  | 10249726 | 10249727 |          |
|                             | 4000 K - Efficient Cool   | 91                 | 3615 lm                   | 37 W      | 155 mm                  | 10252813  | 10252814 | 10252815 |          |
|                             | 1500 lm                   | Tunable Meat       | > 80                      | 1490 lm   | 39 W                    | 130 mm    | 10254945 | 10254946 | 10254947 |
|                             |                           | Tunable Meat       | > 80                      | 1490 lm   | 39 W                    | 155 mm    | 10254948 | 10254949 | 10254950 |
| 2000 lm                     | M                         | -                  | 1670 lm                   | 31 W      | 130 mm                  | 10232506  | 10232507 | 10232508 |          |
|                             | M                         | -                  | 1670 lm                   | 31 W      | 155 mm                  | 10241773  | 10241774 | 10241775 |          |
|                             | M+F                       | -                  | 1575 lm                   | 31 W      | 130 mm                  | 10232509  | 10232510 | 10232511 |          |
|                             | M+F                       | -                  | 1575 lm                   | 31 W      | 155 mm                  | 10241776  | 10241777 | 10241778 |          |
| 3000 lm                     | BF                        | 98                 | 2440 lm                   | 31 W      | 130 mm                  | 10232530  | 10232531 | 10232532 |          |
|                             | BF                        | 98                 | 2440 lm                   | 31 W      | 155 mm                  | 10241797  | 10241798 | 10241799 |          |
| 2000 lm                     | Active 2700-6000 K        | -                  | -                         | 28 W      | 130 mm                  | 10235797  | 10235798 | 10235799 |          |
|                             | Active 2700-6000 K        | -                  | -                         | 28 W      | 155 mm                  | 10241800  | 10241801 | 10241803 |          |
|                             | 2700 K                    | 83                 | 1670 lm                   |           |                         |           |          |          |          |
|                             | 6000 K                    | 87                 | 1920 lm                   |           |                         |           |          |          |          |

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

\* Le flux du luminaire du système est fourni par le réflecteur Medium Flood.



Efficient White:  $R_9 = 75$ ,  $R_i = 91$ ,  $R_g = 102$



Brilliant Colour:  $R_9 = 94$ ,  $R_i = 95$ ,  $R_g = 104$

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante ( $t_a$ ) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de  $\pm 10\%$  Min CRI Ra:  $>80 / >90$ . Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15



Optique

réflecteurs 3D à facettes

Type

Réflecteur amovible

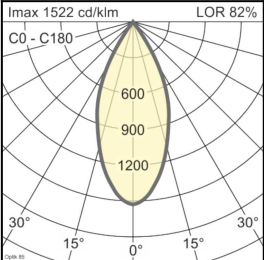
| Faisceau             |             |                |                | Verre        | LOR        | Référence        |               |             |
|----------------------|-------------|----------------|----------------|--------------|------------|------------------|---------------|-------------|
| Spot                 |             |                |                |              |            | blanc            | argent        | noir        |
| <b>Optik 85 - SP</b> |             |                |                | sans         | 82 %       | -                | -             | 10183944    |
| Höhe [m]             | KegelØ [cm] | E(0°) [lx/klm] | E(C0) [lx/klm] | transparent  | 78 %       | -                | -             | 10184576    |
| 1                    | 26          | 5755           | 2841           |              |            |                  |               |             |
| 2                    | 52          | 1439           | 710            |              |            |                  |               |             |
| 3                    | 78          | 639            | 316            |              |            |                  |               |             |
|                      |             |                |                |              |            |                  |               |             |
| <b>Faisceau</b>      |             |                |                | <b>Verre</b> | <b>LOR</b> | <b>Référence</b> |               |             |
| <b>Medium Flood</b>  |             |                |                |              |            | <b>blanc</b>     | <b>argent</b> | <b>noir</b> |
| <b>Optik 85 - MF</b> |             |                |                | sans         | 83 %       | -                | -             | 10183959    |
| Höhe [m]             | KegelØ [cm] | E(0°) [lx/klm] | E(C0) [lx/klm] | transparent  | 79 %       | -                | -             | 10184577    |
| 1                    | 45          | 2845           | 1321           |              |            |                  |               |             |
| 2                    | 91          | 711            | 330            |              |            |                  |               |             |
| 3                    | 136         | 316            | 147            |              |            |                  |               |             |
|                      |             |                |                |              |            |                  |               |             |
| <b>Faisceau</b>      |             |                |                | <b>Verre</b> | <b>LOR</b> | <b>Référence</b> |               |             |
| <b>Flood</b>         |             |                |                |              |            | <b>blanc</b>     | <b>argent</b> | <b>noir</b> |
| <b>Optik 85 - FL</b> |             |                |                | sans         | 82 %       | -                | -             | 10183953    |
| Höhe [m]             | KegelØ [cm] | E(0°) [lx/klm] | E(C0) [lx/klm] | transparent  | 78 %       | -                | -             | 10184578    |
| 1                    | 66          | 1941           | 832            |              |            |                  |               |             |
| 2                    | 132         | 485            | 208            |              |            |                  |               |             |
| 3                    | 197         | 216            | 92             |              |            |                  |               |             |
|                      |             |                |                |              |            |                  |               |             |

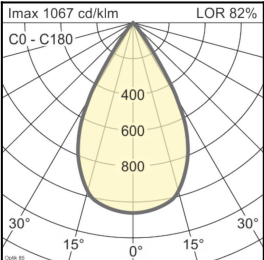
Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

# Optique QUIRA - LED IQ BLE

# oktalite

Optique réflecteurs 3D à facettes  
Type Réflecteur amovible

| Faisceau   |             |                |                | Verre       | LOR         | Référence      |                |          |    |      |     |   |     |     |     |   |     |     |    |   |      |      |   |   |          |
|--|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------|----|------|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|----|---|------|------|---|---|----------|
| Wide Flood   |             |                |                |             |             | blanc          | argent         | noir     |    |      |     |   |     |     |     |   |     |     |    |   |      |      |   |   |          |
| <b>Optik 85 - WFL</b><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>83</td> <td>1522</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>167</td> <td>381</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>250</td> <td>169</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table> |             |                |                | Höhe [m]    | KegelØ [cm] | E(0°) [lx/klm] | E(C0) [lx/klm] | 1        | 83 | 1522 | 601 | 2 | 167 | 381 | 150 | 3 | 250 | 169 | 67 |  | sans | 82 % | - | - | 10183954 |
| Höhe [m]   | KegelØ [cm] | E(0°) [lx/klm] | E(C0) [lx/klm] |             |             |                |                |          |    |      |     |   |     |     |     |   |     |     |    |   |      |      |   |   |          |
| 1  | 83          | 1522           | 601            |             |             |                |                |          |    |      |     |   |     |     |     |   |     |     |    |   |      |      |   |   |          |
| 2  | 167         | 381            | 150            |             |             |                |                |          |    |      |     |   |     |     |     |   |     |     |    |   |      |      |   |   |          |
| 3  | 250         | 169            | 67             |             |             |                |                |          |    |      |     |   |     |     |     |   |     |     |    |   |      |      |   |   |          |
|  |             |                |                | transparent | 78 %        | -              | -              | 10184579 |    |      |     |   |     |     |     |   |     |     |    |   |      |      |   |   |          |

| Faisceau   |             |                |                | Verre       | LOR         | Référence      |                |          |     |      |     |   |     |     |    |   |     |     |    |  |      |      |   |   |          |
|--|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------|-----|------|-----|---|-----|-----|----|---|-----|-----|----|--|------|------|---|---|----------|
| Very Wide Flood  |             |                |                |             |             | blanc          | argent         | noir     |     |      |     |   |     |     |    |   |     |     |    |  |      |      |   |   |          |
| <b>Optik 85 - VFL</b><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>111</td> <td>1067</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>223</td> <td>267</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>334</td> <td>119</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> |             |                |                | Höhe [m]    | KegelØ [cm] | E(0°) [lx/klm] | E(C0) [lx/klm] | 1        | 111 | 1067 | 360 | 2 | 223 | 267 | 90 | 3 | 334 | 119 | 40 |  | sans | 82 % | - | - | 10183955 |
| Höhe [m]   | KegelØ [cm] | E(0°) [lx/klm] | E(C0) [lx/klm] |             |             |                |                |          |     |      |     |   |     |     |    |   |     |     |    |  |      |      |   |   |          |
| 1  | 111         | 1067           | 360            |             |             |                |                |          |     |      |     |   |     |     |    |   |     |     |    |  |      |      |   |   |          |
| 2  | 223         | 267            | 90             |             |             |                |                |          |     |      |     |   |     |     |    |   |     |     |    |  |      |      |   |   |          |
| 3  | 334         | 119            | 40             |             |             |                |                |          |     |      |     |   |     |     |    |   |     |     |    |  |      |      |   |   |          |
|  |             |                |                | transparent | 78 %        | -              | -              | 10184580 |     |      |     |   |     |     |    |   |     |     |    |  |      |      |   |   |          |

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15



## BLE-Treiber

# oktalite

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Type                         | Equipement électrique indépendant |
| raccordement au secteur      | GST 18i3                          |
| Longueur de câble secondaire | 400 mm                            |
| Tension nominale             | 220 - 240 V, 50/60Hz              |
| Commande de l'éclairage      | Bluetooth Low Energy              |
| Sources lumineuse            | LED IQ BLE                        |

| Sources lumineuse | Raccordement du luminaire | Courant de sortie | Puissance | max. luminaires un B16 | Référence |
|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------|------------------------|-----------|
| LED IQ BLE        | R4L (Active)              | 700 mA            | 28 W      | 16                     | 10243043  |
| LED IQ BLE        | RNV                       | 800 mA            | 31 W      | 50                     | 10207880  |
| LED IQ BLE        | RNV                       | 900 mA            | 35 W      | 50                     | 10210602  |
| LED IQ BLE        | RNV                       | 950 mA            | 37 W      | 50                     | 10207881  |
| LED IQ BLE        | R4L (Tunable Meat)        | 700 – 1050 mA     | 39 W      | 22                     | 10254954  |

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15