Lichtkontinuität zwischen den Geräten

Continuité du flux lumineux entre appareils

Eingebauter
NTC-Temperaturfühler

Contrôle de la température NTC

Befahrbar

Carrossable

IP67
geeignet zur Installation
im Außenbereich

IP67
pour installations à l'extérieur

IPS
intelligentes Schutzsystem

IPS
système de protection intelligent

Rio

LINEARPROFIL / PROFILÉ LINÉAIRE //
AUSSENBEREICH / EXTÉRIEUR

Aluminium-
oder Edelstahlgehäuse

Boîtiers d'encastrement
en aluminium ou acier inox

Linearprofil zur Anwendung im Außenbereich, Einbau mit eigens dafür vorgesehenem Gehäuse. In verschiedenen Längen bis zu 201 cm erhältlich. Garantiert ein einheitliches und kontinuierliches Licht an der Verbindungsstelle der beiden Geräte.

Profilé linéaire pour extérieur, à encastrer à l'aide du boîtier prévu à cet effet. Disponible en diverses longueurs jusqu'à 201 cm. Lumière uniforme continue garantie dans le point de jonction entre les deux appareils.

Rio 1.1

IP67 kg/m 0,70 IK10 IPS

A A+ A++

4W - 24Vdc - 510 mm

RE1100 D B

LED-Farbe / Couleur de la LED

9 - 3700K
5 - 2800K
F - 2600K

Rio 1.2

IP67 kg/m 0,70 IK10 IPS

A A+ A++

8W - 24Vdc - 1010 mm

RE1200 D B

LED-Farbe / Couleur de la LED

9 - 3700K
5 - 2800K
F - 2600K

Rio 1.4

IP67 kg/m 0,70 IK10 IPS

A A+ A++

16W - 24Vdc - 2010 mm

RE1400 D B

LED-Farbe / Couleur de la LED

9 - 3700K
5 - 2800K
F - 2600K

TECHNISCHE DATEN

Anwendung	kontinuierliche Linie für Architekturbeleuchtung
Installation	befahrbares Linearprofil für den Innen- und Außenbereich
Montage	zum Einbau (Wand, Fußboden)
Material	PMMA, Edelstahl
LED-Anzahl und -Typ	Power-LED SMD
Aufgenommene Nennleistung	8W/m
Speisung	24Vdc
Netzteil	nicht inbegriffen
Netzkabel	1,5m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6.2 inbegriffen
Gesamtfluss des Gerätes	168 lm/m (2800K)
Optiken	diffus
LED-Farbe	weiß: 2600K, 2800K, 3700K
Sicherheitsstufe	IP67
Widerstandsgrad	IK10
Energieeffizienzklasse	A/A+/A++ (eingebautes LED-Modul) in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm UE 874/2012
Eigenschaften	dimmbar, eingebauter NTC-Temperaturfühler, tropenfester PCB, befahrbar, Lichtkontinuität zwischen den Geräten

DONNÉES TECHNIQUES

Application	ligne continue pour éclairage architectural
Installation	profilé linéaire praticable à pieds pour intérieur et extérieur
Montage	à encastrer (mur, sol)
Matériau	PMMA, acier inox
Nbre et type de LED	power LED SMD
Puissance nom. absorbée	8W/m
Alimentation	24Vdc
Alimentateur	non inclus
Câbles d'alimentation	1,5 m de câble en néoprène H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,2 inclus
Flux total appareil	168 lm/m (2800K)
Optiques	diffuse
Couleur de la LED	blanc : 2600K, 2800K, 3700K
Degré de protection	IP67
Degré de résistance	IK10
Classe d'efficacité énergétique	A/A+/A++ (module à LED intégrée) Conformément au règlement européen UE 874/2012
Caractéristiques	variation d'intensité, contrôle de la température NTC, PCB tropicalisés, carrossable, continuité du flux lumineux entre appareils

NETZTEILE / ALIMENTATEURS

24Vdc

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1...n	**24 Vdc**	20	60
1...n	**24 Vdc**	67	60

GEHÄUSE / BOÎTIER D'ENCASTREMENT

Gehäuse aus Aluminium
Boîtier d'encastrement
en aluminium
WC8111 514 mm Rio 1.1
WC8112 1016 mm Rio 1.2
WC8114 2018 mm Rio 1.4

Gehäuse aus Edelstahl
Boîtier d'encastrement
en acier inox
WC8151 513 mm Rio 1.1
WC8152 1015 mm Rio 1.2
WC8154 2017 mm Rio 1.4

ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Anpassungsset Aluminiumgehäuse
Kit alignement boîtiers d'encastrement
en aluminium
WN8010

Anpassungsset Edelstahlgehäuse
Kit alignement boîtiers d'encastrement
en acier inox
WN8011

Abziehvorrichtungspaar
Paire d'extracteurs
(Rio 1.1 - 1.2 - 1.4)
WN8001

KABEL / CÂBLES

Neoprenkabel / Câble en néoprène
H05RNF 2x0,35/0,75 - IPS Vdc
WF5205 5 m
WF5210 10 m
WF5215 15 m
WF5220 20 m

FOTOMETRISCHE DATEN / DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

D - Diffus (Rio 1.1)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,68	207
1,00	3,37	52
2,00	6,74	13
2,50	8,42	8
3,00	10,11	6

Rio 2.1

IP67 kg/m 1,20 IK10 IPS

A A+ A++

8W - 24Vdc - 510 mm

RE2100 D B

LED-Farbe / Couleur de la LED

9 - 3700K
5 - 2800K
F - 2600K

Rio 2.2

IP67 kg/m 1,20 IK10 IPS

A A+ A++

16W - 24Vdc - 1010 mm

RE2200 D B

LED-Farbe / Couleur de la LED

9 - 3700K
5 - 2800K
F - 2600K

Rio 2.4

IP67 kg/m 1,20 IK10 IPS

A A+ A++

32W - 24Vdc - 2010 mm

RE2400 D B

LED-Farbe / Couleur de la LED

9 - 3700K
5 - 2800K
F - 2600K

TECHNISCHE DATEN

Anwendung	kontinuierliche Linie für Architekturbeleuchtung
Installation	befahrbares Linearprofil für den Innen- und Außenbereich
Montage	zum Einbau (Wand, Fußboden)
Material	PMMA, Edelstahl
LED-Anzahl und -Typ	Power-LED SMD
Aufgenommene Nennleistung	16W/m
Speisung	24Vdc
Netzteil	nicht inbegriffen
Netzkabel	1,5m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,2 inbegriffen
Gesamtfluss des Gerätes	336 lm/m (2800K)
Optiken	diffus
LED-Farbe	weiß: 2600K, 2800K, 3700K
Sicherheitsstufe	IP67
Widerstandsgrad	IK10
Energieeffizienzklasse	A/A+/A++ (eingebautes LED-Modul) in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm UE 874/2012
Eigenschaften	dimmbar, eingebauter NTC-Temperaturfühler, tropenfester PCB, befahrbar, Lichtkontinuität zwischen den Geräten

DONNÉES TECHNIQUES

Application	ligne continue pour éclairage architectural
Installation	profilé linéaire praticable à pieds pour intérieur et extérieur
Montage	à encastrer (mur, sol)
Matériau	PMMA, acier inox
Nbre et type de LED	power LED SMD
Puissance nom. absorbée	16W/m
Alimentation	24Vdc
Alimentateur	non inclus
Câbles d'alimentation	1,5 m de câble en néoprène H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,2 inclus
Flux total appareil	336 lm/m (2800K)
Optiques	diffuse
Couleur de la LED	blanc : 2600K, 2800K, 3700K
Degré de protection	IP67
Degré de résistance	IK10
Classe d'efficacité énergétique	A/A+/A++ (module à LED intégrée) Conformément au règlement européen UE 874/2012
Caractéristiques	variation d'intensité, contrôle de la température NTC, PCB tropicalisés, carrossable, continuité du flux lumineux entre appareils

NETZTEILE / ALIMENTATEURS

24Vdc

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1...n	**24 Vdc**	20	60
1...n	**24 Vdc**	67	60

GEHÄUSE / BOÎTIER D'ENCASTREMENT

Gehäuse aus Aluminium
Boîtier d'encastrement
en aluminium
WC8221 514 mm Rio 2.1
WC8222 1016 mm Rio 2.2
WC8224 2018 mm Rio 2.4

Gehäuse aus Edelstahl
Boîtier d'encastrement
en acier inox
WC8251 513 mm Rio 2.1
WC8252 1015 mm Rio 2.2
WC8254 2017 mm Rio 2.4

ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Anpassungsset Aluminiumgehäuse
Kit alignement boîtiers d'encastrement
en aluminium
WN8010

Anpassungsset Edelstahlgehäuse
Kit alignement boîtiers d'encastrement
en acier inox
WN8011

Abziehvorrichtungspaar
Paire d'extracteurs
(Rio 2.1- 2.2 - 2.4)
WN8002

KABEL / CÂBLES

Neoprenkabel / Câble en néoprène
H05RNF 2x0,35/0,75 - IPS Vdc
WF5205 5 m
WF5210 10 m
WF5215 15 m
WF5220 20 m

FOTOMETRISCHE DATEN / DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

D - Diffus (Rio 2.1)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,68	414
1,00	3,37	104
2,00	6,74	26
2,50	8,42	16
3,00	10,11	12