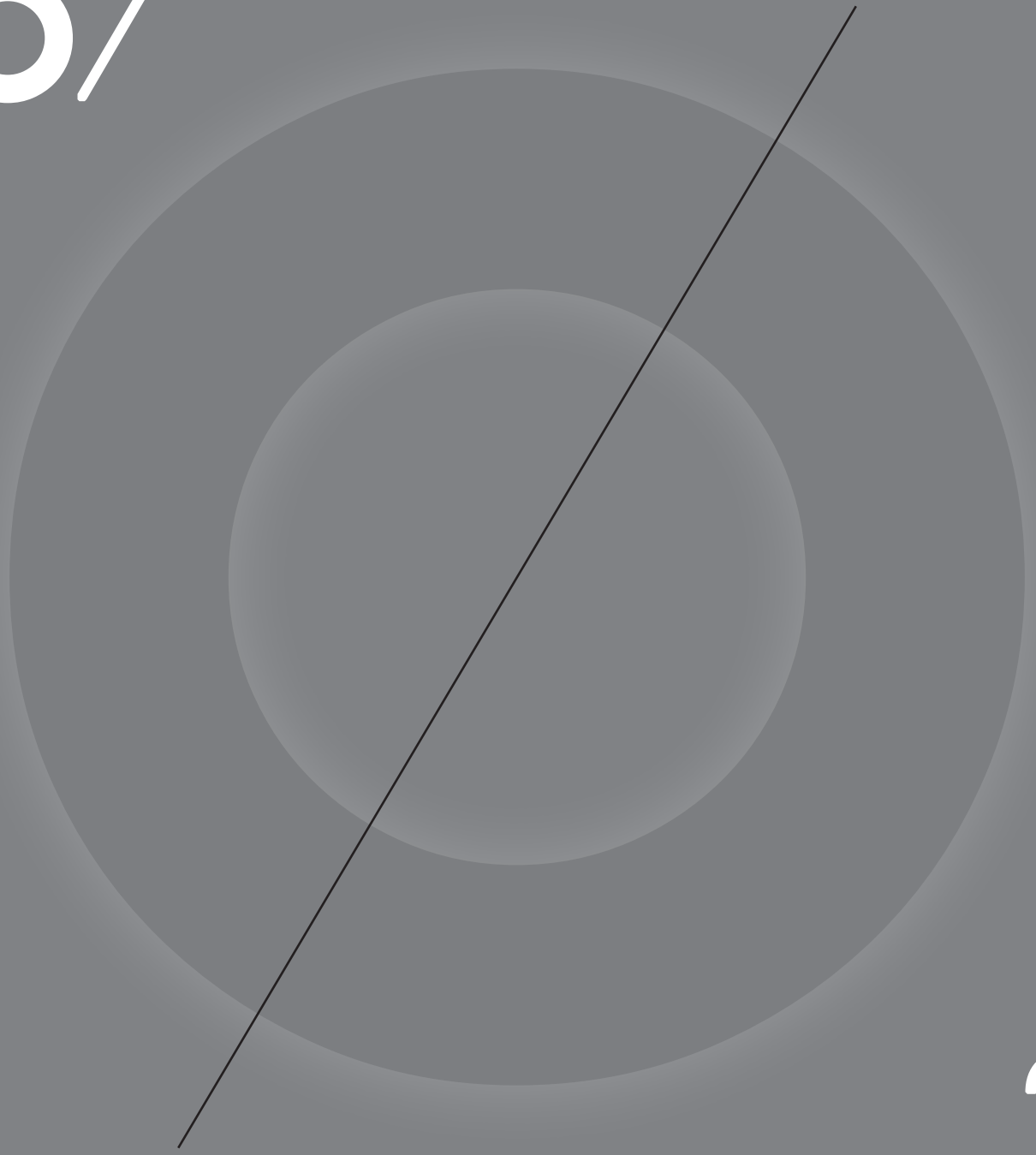
ZERO/



2016

ZERO/

OSVALDO/MATOS

Iluminação Interior

5 Downlights

49 Projetores de Calha

57 Fitas LED + Perfis

67 Luminárias de Encastrar

81 Luminárias Salientes

115 Luminárias Suspensas

125 Industriais

Iluminação Exterior

141 Luminárias de Encastrar

151 Luminárias Salientes

165 Projetores

171 Pimenteiros

175 Iluminação Viária

179 Iluminação de Emergência

interior

ZERO/

Downlights

ZERO/

ABC
Pág. 7

PHIL
Pág. 8

PHILt
Pág. 9

LIVE
Pág. 10

LIVE SQ
Pág. 11

FOX
Pág. 12

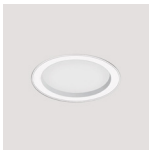
FOXa
Pág. 13

FOX SQ
Pág. 14

TOOL
Pág. 15

TOOL SQ
Pág. 16

DEEP
Pág. 17



RISCO
Pág. 18

RISCO SQ
Pág. 19

POINT
Pág. 20

NANO
Pág. 21

NITRO
Pág. 22

FLEX
Pág. 23

ROUND 83
Pág. 24

ROUND 85
Pág. 25

ROUND 86
Pág. 26

ROUND 90
Pág. 27

ROUND 93
Pág. 28

RING
Pág. 29

SQUARE 80
Pág. 30

SQUARE 82
Pág. 31

SQUARE 88
Pág. 32

RONDO
Pág. 33

RONDO IP
Pág. 34

SQL
Pág. 35

CARD
Pág. 36

CARD R
Pág. 37

SHOP
Pág. 38

SHOPt
Pág. 39

KLAN
Pág. 40

VIK
Pág. 41

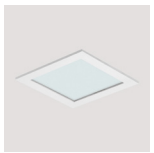
DISC
Pág. 42

RETRO
Pág. 43

RETRO SQ
Pág. 44

CLIC
Pág. 45

ORB
Pág. 46



DUNE
Pág. 47

VESS
Pág. 48

ABC

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
Ø=80mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED
ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP54 (LED) / IP20 (GU10)

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Dourado / Branco + Preto
Branco + Dourado / Preto + Dourado

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

PHIL

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
Ø=74mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED
ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP54 (LED) / IP20 (GU10)

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Dourado / Branco + Preto
Branco + Dourado / Preto + Dourado

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

PHILt

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
Ø=92mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED
ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP23 (LED) / IP20 (GU10)

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Dourado / Branco + Preto
Branco + Dourado / Preto + Dourado

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

LIVE

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
Ø=91mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
9W (520lm)
15W (830lm)

IP
IP44

IK
IK06

Classe de isolamento
II

UGR
<16

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
45º

Temperatura de Cor
3000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto

LIVE SQ

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
⍁ =98mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
9W (900lm)
15W (1500lm)

IP
IP44

IK
IK06

Classe de isolamento
II

UGR
<16

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
45º

Temperatura de Cor
3000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto

FOX

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
Ø=86mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP23 (LED) / IP20 (GU10)

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Dourado / Alumínio

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

FOXa

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
Ø=116mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP23 (LED) / IP20 (GU10)

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Dourado

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

FOX SQ

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
⍁ =80mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP23 (LED) / IP20 (GU10)

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Dourado

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

TOOL

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=86mm / 99mm / 167mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo e Orientável (99mm)

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Wallwasher

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto

Notas
Versão Trim e Trimless

TOOL SQ

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
⍁ = 86mm / 99mm / 167mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo e Orientável (99mm)

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Wallwasher

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto

Notas
Versão Trim e Trimless

DEEP

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
⍁ = 125mm / 125x226mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP20 / IP44

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo e Orientável

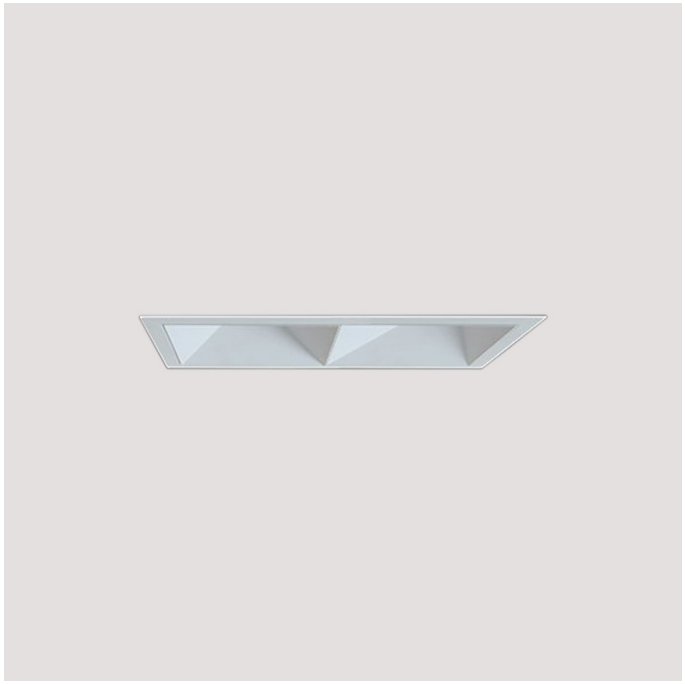
Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto

Notas
Versão Trim e Trimless



RISCO

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Acrílico Opalino

Dimensões
Ø=90mm / 175mm / 230mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
8W (950lm)
22W (2600lm)
35W (3700lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

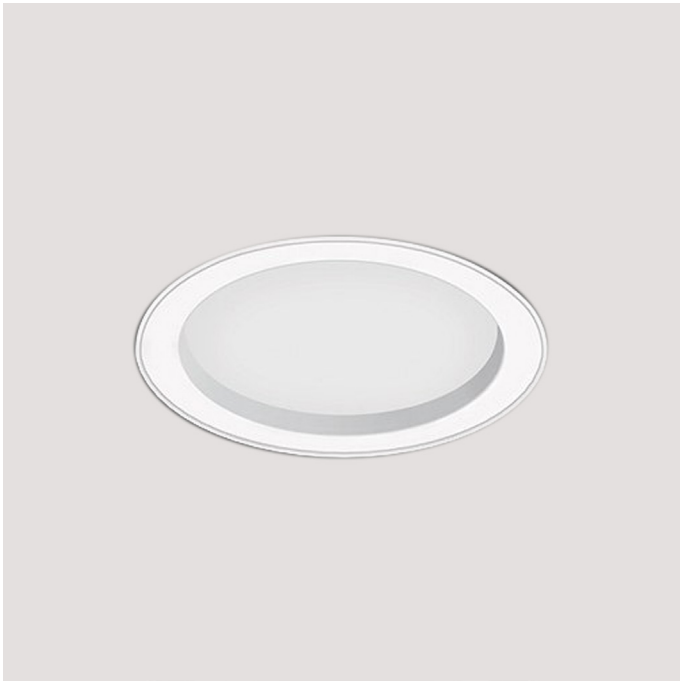
Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Cinzento

Notas
Versão Trim e Trimless



RISCO SQ

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Acrílico Opalino

Dimensões
⍁ = 90mm / 175mm / 230mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
8W (950lm)
22W (2600lm)
35W (3700lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Cinzento

Notas
Versão Trim e Trimless

POINT

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=65mm / 87mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10 / GU4

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP20 / IP44

Classe de isolamento
II / III

Alimentação
12V / 230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo e Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto

NANO

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
Ø=35mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
2W (200lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
III

Alimentação
350mA

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo e Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
14º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

Acessórios
Driver Eletrónico 350mA

NITRO

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
Ø=80mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP20 / IP54

Classe de isolamento
I / III

Alimentação
350mA ou 500mA / 230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo e Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto

Acessórios
Driver Eletrónico 350mA / 500mA

FLEX

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=130mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

ROUND 83

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Vidro Fosco

Dimensões
Ø=83mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10 / GU5,3

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP65

Classe de isolamento
II / III

Alimentação
12V / 230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Niquelado Escovado

Acessórios
Transformador Eletrónico 12V

ROUND 85

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=85mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED
ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP23

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio
Branco + Preto / Alumínio + Preto

ROUND 86

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=86mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
8W (800lm)

IP
IP23

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
36º / 60º

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

ROUND 90

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
Ø=90mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
8W (800lm)

IP
IP65

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
36º

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

ROUND 93

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=93mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP23

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

RING

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Zamak

Dimensões
Ø=83mm

Fonte de Luz
Lâmpada LED ou Halogéneo
GU10/GU5,3

IP
IP23

Classe de isolamento
I / III

Alimentação
12V / 230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

Ajustabilidade
Orientável

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

SQUARE 80

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
⍁ =80mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

SQUARE 82

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
⍁ =85mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED
ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP23

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio
Branco + Preto / Alumínio + Preto

SQUARE 88

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
⍁ =80mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP23

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

RONDO

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
Ø=116mm / 166mm / 216mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
9W (900lm)
11W (1100lm)
15W (1500lm)
20W (2000lm)
24W (2400lm)
29W (2900lm)

IP
IP20 / IP40 / IP54

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

RONDO IP

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
Ø=251mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
19W (1900lm)
24W (2400lm)
31W (3100lm)

IP
IP65

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

SQL

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
⍁ = 165mm / 215mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
14W (1400lm)
20W (2000lm)
25W (2500lm)
29W (2900lm)

IP
IP20 / IP40 / IP44

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

CARD

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
⍁ =140mm
140x250mm
140x360mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
1x12W (1200lm)
1x21W (2100lm)
1x33W (3300lm)
2x12W (1200lm)
2x21W (2100lm)
2x33W (3300lm)
3x12W (1200lm)
3x21W (2100lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

CARD R

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=120mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
11W (1100lm)
12W (1200lm)
21W (2100lm)
33W (3300lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
8º (11W) / 24º / 40º

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

SHOP

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
Ø=76mm / 138mm
165mm / 190mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
5W (500lm)
7,5W (750lm)
18W (1800lm)
25W (2500lm)
35W (3500lm)
52W (5200lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
I

UGR
<22

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
10º / 20º / 40º / 70º

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

SHOPt

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
Ø=138mm / 188mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
18W (1800lm)
25W (2500lm)
35W (3500lm)
45W (4500lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
I

UGR
<22

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
10º / 20º / 40º / 70º

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

KLAN

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
Ø=118mm / 150mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
25W (2500lm)
35W (3500lm)
45W (4500lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
I

UGR
<22

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
10º / 20º / 40º / 70º

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

VIK

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
Ø=78mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
10W (1000lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
40.000h L70/B50

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
40º

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Alumínio

DISC

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
Ø=160mm / 210mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
16W (1600lm)
25W (2500lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
5

Vida Útil
40.000h L70/B50

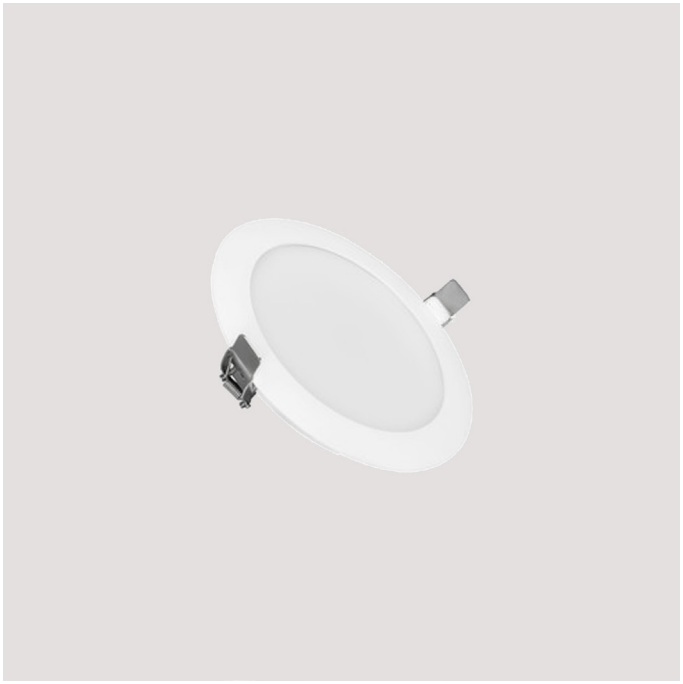
Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco



RETRO

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
Ø=210mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
14W (1400lm)
20W (2000lm)
28W (2800lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
I

UGR
<22

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

RETRO SQ

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
⌀ =135mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
20W (2000lm)
28W (2800lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
I

UGR
<22

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

CLIC

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço e Acrílico

Dimensões
Ø=230mm

Fonte de Luz
TC-DEL

Potência / Fluxo
1x18W / 2x18W
1x26W / 2x26W

IP
IP20 / IP44

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

ORB

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço e Acrílico

Dimensões
Ø=230mm

Fonte de Luz
TC-DEL

Potência / Fluxo
1x18W / 2x18W
1x26W / 2x26W

IP
IP20 / IP44

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

DUNE

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço e Acrílico

Dimensões
⌀ =226mm

Fonte de Luz
TC-DEL

Potência / Fluxo
1x18W / 2x18W
1x26W / 2x26W

IP
IP20 / IP44

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

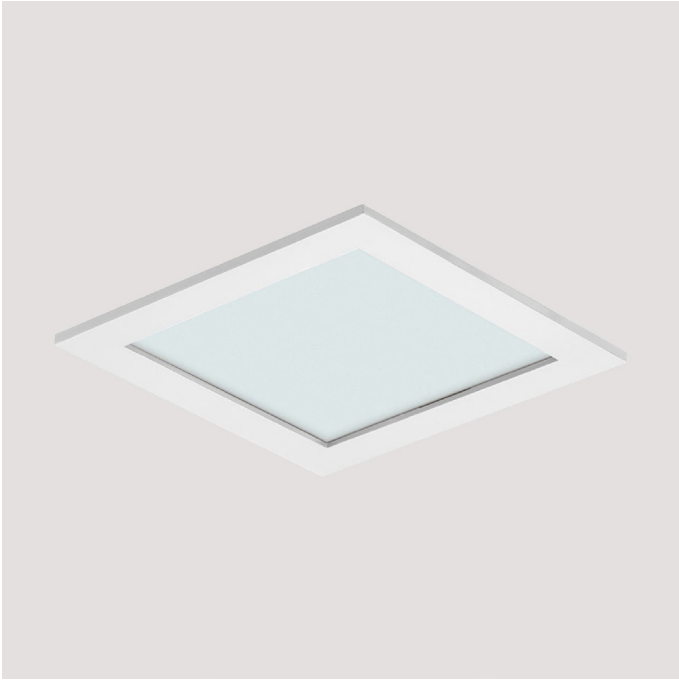
DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco



VESS

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço e Acrílico

Dimensões
Ø=230mm

Fonte de Luz
Módulo LED
TC-DEL / TC-TEL

Potência / Fluxo
12W (1200lm)
23W (2300lm)
1x8W / 2x18W
1x26W / 2x26W

IP
IP20 / IP45

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
5

Vida Útil
40.000h L70/B50

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

Projetores de Calha

ZERO/

ROL
Pág. 51

POP
Pág. 52

FOCO
Pág. 53

TRAK
Pág. 54

BIN
Pág. 55

CALHA TRIFÁSICA
Pág. 56

ROL

ZERO/

Família
Projetores de Calha

Montagem / Aplicação
Em Calha Trifásica

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=93mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
36W (3600lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B10

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 42º

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

Acessórios
Louvre / Refletor Assimétrico

POP

ZERO/

Família
Projetores de Calha

Montagem / Aplicação
Em Calha Trifásica

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=93mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
25W (2500lm)
40W (4000lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B10

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

FOCO

ZERO/

Família
Projetores de Calha

Montagem / Aplicação
Em Calha Trifásica

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=102mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
22W (2600lm)
33W (3500lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B50

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
16º / 24º / 40º

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

TRAK

ZERO/

Família
Projetores de Calha

Montagem / Aplicação
Em Calha Trifásica e de Base

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=94mm

Fonte de Luz
HIT G12

Potência / Fluxo
35W / 70W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Orientável

Ângulo do Feixe de Luz
10º / 20º / 30º

Acabamentos / Cores
Branco / Preto

BIN

ZERO/

Família
Projetores de Calha

Montagem / Aplicação
Em Calha Trifásica e de Base

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=117mm

Fonte de Luz
Lâmpada AR111 LED
ou Halogéneo

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Orientável

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

Notas
Versão de Base

CALHA TRIFÁSICA

ZERO/

Família
Projetores de Calha

Montagem / Aplicação
Encastrada
Saliente
Suspensa

Materiais
Alumínio

Dimensões
1000mm / 2000mm
3000mm / 4000mm

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

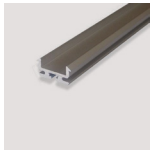
Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

Acessórios
Topo de Calha / União Linear
União em L / União em T
União Flexível / Alimentador
Kit Suspensão

Fitas LED + Perfis

ZERO/

VALUE FLEX
Pág. 59, 60, 61, 62



ROW
Pág. 63

ROW SQ
Pág. 64

ROW E
Pág. 65

VALUE FLEX HIGH POWER ZERO/

Família
Fitas LED + Perfis

Montagem / Aplicação
Em perfil de Alumínio

Dimensões
Rolo de 5m

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
16,7W/m (1400lm/m)

IP
IP66

Classe de isolamento
III

Alimentação
24Vdc

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acessórios
Driver Eletrónico 24Vdc
Perfil de Alumínio + Difusor + Clips Fixação + Topos

Notas
Corte a cada 13,8cm

VALUE FLEX POWER

ZERO/

Família
Fitas LED + Perfis

Montagem / Aplicação
Em perfil de Alumínio

Dimensões
Rolo de 5m

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
13,6W/m (900lm/m)

IP
IP66

Classe de isolamento
III

Alimentação
24Vdc

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acessórios
Driver Eletrónico 24Vdc
Perfil de Alumínio + Difusor + Clips Fixação + Topos

Notas
Corte a cada 10,9cm

VALUE FLEX ADVANCED

ZERO/

Família
Fitas LED + Perfis

Montagem / Aplicação
Em perfil de Alumínio

Dimensões
Rolo de 5m

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
8,7W/m (600lm/m)

IP
IP66

Classe de isolamento
III

Alimentação
24Vdc

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acessórios
Driver Eletrónico 24Vdc
Perfil de Alumínio + Difusor + Clips Fixação + Topos

Notas
Corte a cada 16,6cm

VALUE FLEX ECO

ZERO/

Família
Fitas LED + Perfis

Montagem / Aplicação
Em perfil de Alumínio

Dimensões
Rolo de 5m

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
4,2W/m (260lm/m)

IP
IP66

Classe de isolamento
III

Alimentação
24Vdc

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K

CRI
>80

Acessórios
Driver Eletrónico 24Vdc
Perfil de Alumínio + Difusor + Clips Fixação + Topos

Notas
Corte a cada 14,4cm

ROW

ZERO/

Família
Fitas LED + Perfis

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
2000mm

IP
IP20

Acabamentos / Cores
Alumínio

Acessórios
Difusor Opalino, Frost ou Transparente
Difusor lente 15º, 30º 60º e assimétrico 30º
Clip Fixação 0º e 45º

Notas
Difusor redondo

ROW SQ

ZERO/

Família
Fitas LED + Perfis

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
2000mm

IP
IP20

Acabamentos / Cores
Alumínio

Acessórios
Difusor Frost ou Transparente
Clip Fixação 0º

Notas
Difusor quadrado

ROW E

ZERO/

Família
Fitas LED + Perfis

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
2000mm

IP
IP20

Acabamentos / Cores
Alumínio

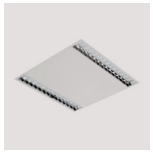
Acessórios
Difusor Frost ou Transparente

Notas
Difusor quadrado

Luminárias de Encastrar

ZERO/

PLAKE
Pág. 69



MDL LED
Pág. 70

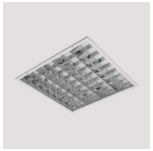
MDL
Pág. 71

MDL HE
Pág. 72

MDL DIF
Pág. 73

MDL IND
Pág. 74

MDL INDp
Pág. 75



MDL IP
Pág. 76

MDL IPX
Pág. 77

PFL
Pág. 78

PFL ASY
Pág. 79

BROM
Pág. 80

PLAKE

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
⍁ =600mm (teto modular)
⍁ =625mm (teto pladur)
1200x300mm
(teto pladur / modular)

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
34W (3700lm)
39W (3750lm)

IP
IP40

IK
IK03

Classe de isolamento
I

UGR
<22 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

MDL LED

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Aluminínio

Dimensões
⍁ =600mm (teto modular)
⍁ =625mm (teto pladur)

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
32W (3200lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B50

DALI
Possível

E-Kit
Possível

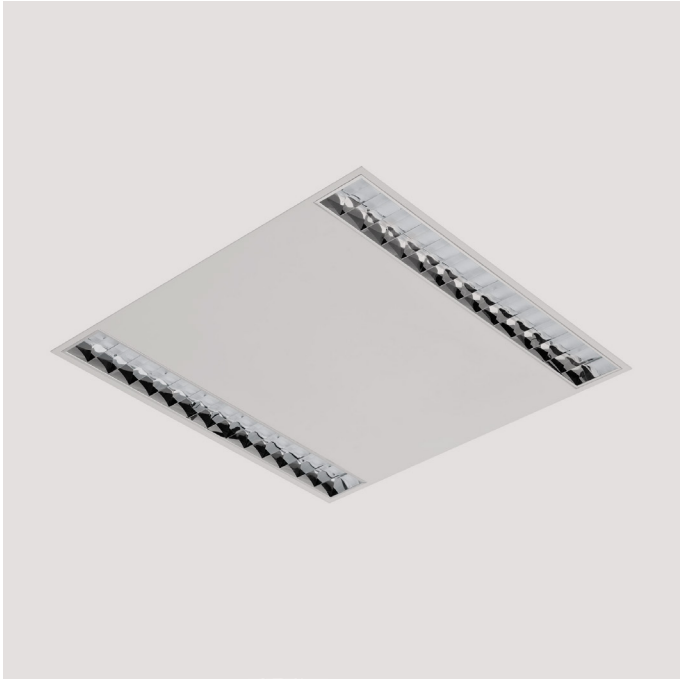
Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco



MDL

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
⍁ =600mm (teto modular)
⍁ =625mm (teto pladur)

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
3x14/24W e 4x14/24W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
59% de Rendimento

MDL HE

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
⌀ =600mm (teto modular)
⌀ =625mm (teto pladur)

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
3x14/24W e 4x14/24W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
85% de Rendimento

MDL DIF

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço e Acrílico

Dimensões
⍁=600mm e 600x1200mm
(teto modular)
⍁=625mm e 625x1225mm
(teto pladur)

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
3x14/24W / 4x14/24W
3x28/54W / 4x28/54W

IP
IP40 / IP43 à face

Classe de isolamento
I

UGR
<22 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

MDL IND

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
⍁ =600mm (teto modular)
⍁ =625mm (teto pladur)

Fonte de Luz
TC-L

Potência / Fluxo
2x36W / 2x55W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Bandeja Perfurada e Não Perfurada

MDL INDp

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
⍁ =600mm (teto modular)
⍁ =625mm (teto pladur)

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
3x14/24W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Bandeja Perfurada e Não Perfurada

MDL IP

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço e Acrílico

Dimensões
⍁ =600mm (teto modular)

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
3x14/24W e 4x14/24W

IP
IP54

Classe de isolamento
I

UGR
<19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Difusor em Acrílico Opalino / Prismático
Refletor em Alumínio Parabólico e Aro em Chapa de Aço

MDL IPX

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
⍁ =mm (teto modular)
⍁ =625mm (teto pladur)

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
2x28/54W / 3x14/24W
4x14/24W / 3x28/54W
4x28/54W

IP
IP54

Classe de isolamento
I

UGR
<19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Difusor em Policarbonato Opalino / Prismático
Refletor em Alumínio Parabólico e Aro em Alumínio

PFL

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
112x600mm / 1200mm / 1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 2x14/24W
1x28/54W / 2x28/54W
1x35/49W / 2x35/49W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<25 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Difusor em Policarbonato Opalino / Prismático
Refletor em Alumínio Parabólico

PFL ASY

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
220x600mm / 1200mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 2x14/24W
1x28/54W / 2x28/54W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Assimétrico

Acabamentos / Cores
Branco

BROM

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
94x180mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Assimétrico

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

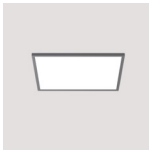
CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Alumínio

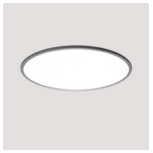
Notas
Floor Washer / Ceiling Washer

Luminárias Salientes

ZERO/



PLAKE SM
Pág. 83



PLAKE R
Pág. 84

SRF LED
Pág. 85

SRF
Pág. 86

SRF DIF
Pág. 87

SRF IP
Pág. 88

DARK
Pág. 89

LMB
Pág. 90

STRAW
Pág. 91

NICO
Pág. 92

NICO SQ
Pág. 93

BOSS
Pág. 94

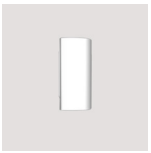
DOWN
Pág. 95

UPDOWN
Pág. 96

UPDOWN H
Pág. 97

CUBO
Pág. 98

BON
Pág. 99



WALL
Pág. 100

WALL SQ
Pág. 101

POLY
Pág. 102

GLAS
Pág. 103

PLAN
Pág. 104

FLAT
Pág. 105

QUAD
Pág. 106

QUAD GLAS
Pág. 107

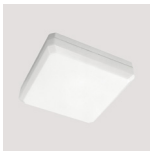
MINI R
Pág. 108

COVE
Pág. 109

BAT
Pág. 110

SLM
Pág. 111

HSP
Pág. 112



REC
Pág. 113

PLAKE SM

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
⍁=600mm / 1200x300mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
34W (3700lm)
39W (3750lm)

IP
IP40

IK
IK03

Classe de isolamento
I

UGR
<22 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B10

DALI
Possível

E-Kit
Possível

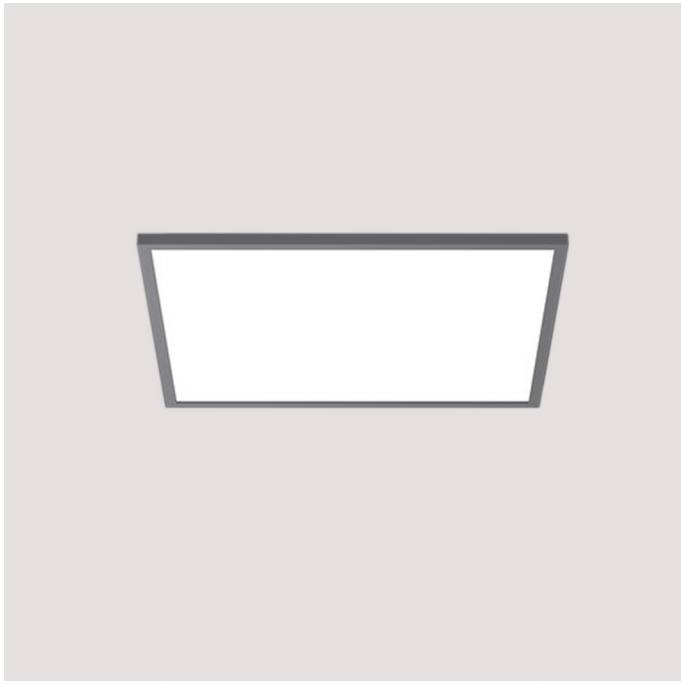
Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco



PLAKE R

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
Ø=580mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
39W (3900lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<22 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B10

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

SRF LED

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Aluminínio

Dimensões
⍁ =640mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
32W (3000lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B50

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

SRF

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
⌀ =620mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
3x14/24W e 4x14/24W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
65% de Rendimento

SRF DIF

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Chapa de Aço e Acrílico

Dimensões
⍁ =620mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
4x14/24W

IP
IP20 / IP23 à face

Classe de isolamento
I

UGR
<22 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
59% de Rendimento

SRF IP

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Chapa de Aço e Policarbonato

Dimensões
330x1280mm
⍁ =620mm
620x1280mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
2x18/54W / 3x14/24W
3x28/54W / 4x14/24W
4x28/54W

IP
IP54

Classe de isolamento
I

UGR
<22 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

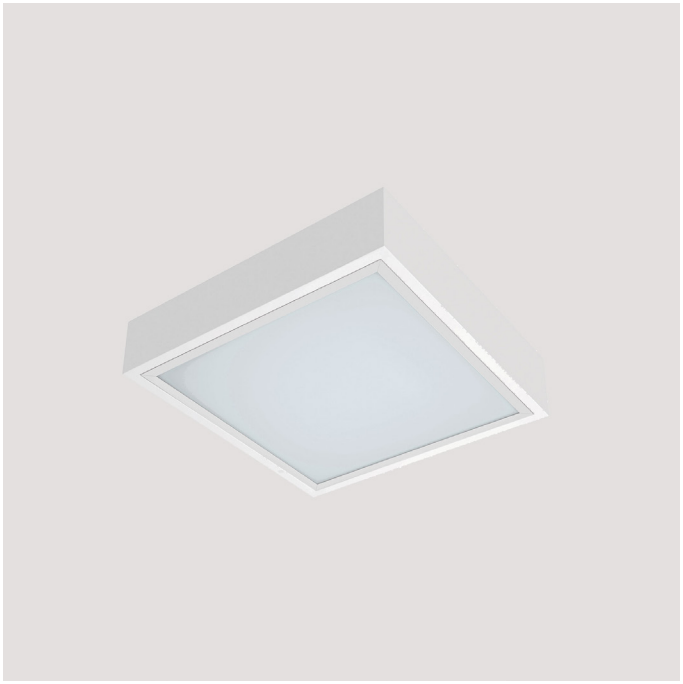
DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco



DARK

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
118x600mm / 1200mm / 1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 1x14/24W
1x28/54W / 2x28/54W
1x35/49W / 2x35/49W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Suspensa de Luz Direta
ou Suspensa Luz Direta/Indireta

LMB

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
118x600mm / 1200mm / 1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 2x14/24W
1x28/54W / 2x28/54W
1x35/49W / 2x35/49W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<25 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso / Assimétrico

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Suspensa de Luz Direta (Difusor Opal)
Suspensa de Luz Direta/Indireta
(Difusor Opal / Transparente)

STRAW

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=70mmx300mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED
ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Branco + Dourado
Preto + Dourado

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

NICO

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=63mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Cinzento

NICO SQ

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
⍁ =58mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED
ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Cinzento

BOSS

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente de Teto / Parede

Materiais
Alumínio

Dimensões
⌀ =85mmx100mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP20 / IP44

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Cinzento

Notas
Versão quadrada e redonda

DOWN

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
85x60mmx100mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Cinzento

Notas
Luz Direta ou Indireta

UPDOWN

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
85x60mmx200mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP44

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Cinzento

Notas
Luz Direta e Indireta

UPDOWN H

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
85x60mmx250mm

Fonte de Luz
TC-DEL

Potência / Fluxo
1x26W

IP
IP44

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Wide Flood / Wide Flood

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Cinzento

Notas
Luz Direta e Indireta

CUBO

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
⌀ =76x90mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
3W (300lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Wide Flood
Spot / Wide Flood
Wide Flood / Wide Flood

Temperatura de Cor
3000K/4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Branco

Notas
Luz Direta ou Indireta
Luz Direta e Indireta

BON

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
125x75mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
7W (700lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Luz Indireta

WALL

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio + Vidro

Dimensões
245mm

Fonte de Luz
LED / E27

Potência / Fluxo
10W (100lm)

IP
IP44

IK
IK02

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

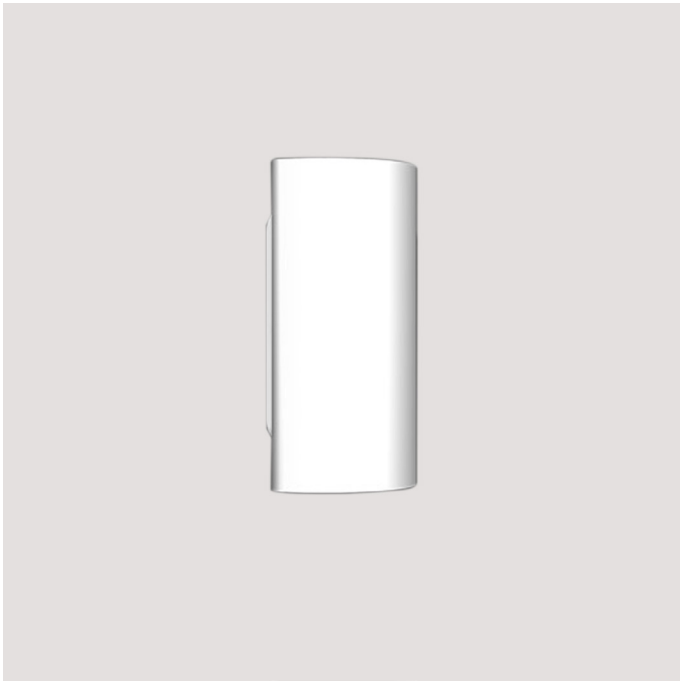
Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco



WALL SQ

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio + Vidro

Dimensões
220mm

Fonte de Luz
LED / E27

Potência / Fluxo
10W (100lm)

IP
IP44

IK
IK02

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

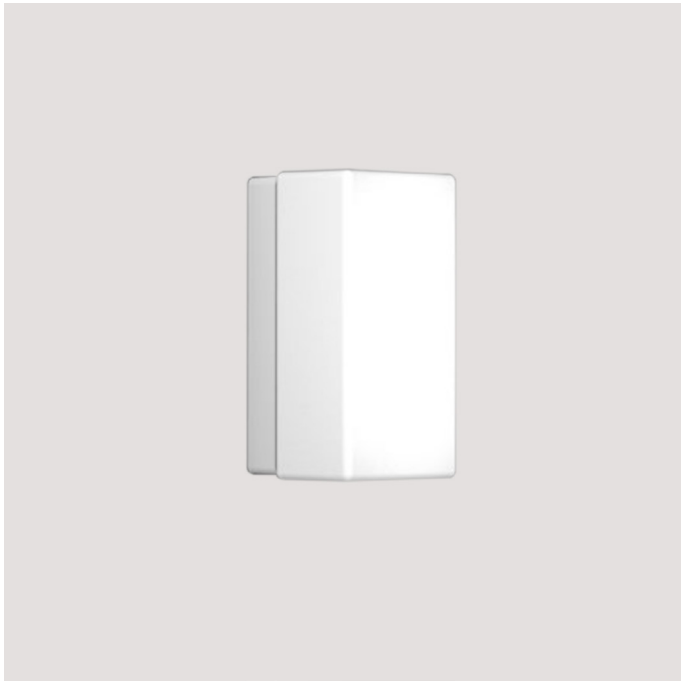
Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco



POLY

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Policarbonato

Dimensões
Ø=305mm / 420mm

Fonte de Luz
LED / E27 / TC-DEL

Potência / Fluxo
LED 14W (1400lm)
LED 21W (2100lm)
TC DEL 1x28W / 2x18W / 1x26W

IP
IP44

IK
IK10

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B50

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

GLAS

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Vidro

Dimensões
Ø=200mm / 300mm
370mm

Fonte de Luz
LED / E27 / TC-DEL

Potência / Fluxo
LED 9W (900lm)
LED 14W (1400lm)
TC DEL 1x28W / 2x18W

IP
IP44

IK
IK02

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

PLAN

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Policarbonato

Dimensões
Ø=260mm / 380mm

Fonte de Luz
LED / T5-R

Potência / Fluxo
LED 14W (1400lm)
LED 21W (2100lm)
T5-R 1x22W / 1x55W

IP
IP44

IK
IK08

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B50

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

FLAT

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Policarbonato

Dimensões
Ø=200mm

Fonte de Luz
E27 / TC-DEL

Potência / Fluxo
TC-DEL 1x26W

IP
IP44

IK
IK08

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

QUAD

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Policarbonato

Dimensões
⌀ =180mm /270mm

Fonte de Luz
LED / E27 / TC-DEL

Potência / Fluxo
LED 9W (900lm)
LED 14W (1400lm)
TC DEL 1x28W / 1x26W

IP
IP44

IK
IK08

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

QUAD GLAS

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Vidro

Dimensões
⌀ =180mm /270mm

Fonte de Luz
LED / E27 / TC-DEL

Potência / Fluxo
LED 9W (900lm)
LED 14W (1400lm)
TC DEL 1x28W / 1x26W

IP
IP44

IK
IK02

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

MINI R

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
600mm / 900mm
1200mm / 1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 2x14/24W
1x21/39W / 2x21/39W
1x28/54W / 2x28/54W
1x35/49W / 2x35/49W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Acabamentos / Cores
Branco

Acessórios
Refletor em Alumínio Simétrico / Assimétrico

COVE

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
600mm / 900mm
1200mm / 1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 1x21/39W
1x28/54W / 1x35/49W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Acabamentos / Cores
Branco

Acessórios
Topos e Uniões de Linha

BAT

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
600mm / 900mm
1200mm / 1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14W / 1x21W
1x28W / 1x35W

IP
IP44

Classe de isolamento
I ou II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Acabamentos / Cores
Branco

Acessórios
Interruptor ou Tomada

SLM

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Plástico

Dimensões
340mm / 600mm / 900mm
1200mm / 1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x8W / 1x14W
1x21W / 1x28W
1x35W

IP
IP42

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Acabamentos / Cores
Branco

HSP

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Chapa de Aço e Policarbonato

Dimensões
172x 600mm / 1200mm
1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 1x28/54
1x35/49W / 2x14/24W
2x28/54W / 2x35/49W

IP
IP44

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Acabamentos / Cores
Branco

Acessórios
Kit de Suspensão

REC

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Policarbonato e Acrílico

Dimensões
⌀ =300mm

Fonte de Luz
LED / TC-SEL / TC-L

Potência / Fluxo
LED 12W (1200lm)
LED 16W (1600lm)
TC SEL 2x11W
TC-L 2x18W

IP
IP65

IK
IK04

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

Luminárias Suspensas

ZERO/

PLAKE P
Pág. 117

PLAKE RP
Pág. 118

STRAW P
Pág. 119

DARK P
Pág. 120

LMB P
Pág. 121

CAMP PL
Pág. 122

SPHERAL
Pág. 123

MIMO
Pág. 124

PLAKE P

ZERO/

Família
Luminárias Suspensas

Montagem / Aplicação
Suspensa

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
⍁ =600mm
1200x300mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
34W (3700lm)
39W (3750lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<22 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B10

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Suspensa de Luz Direta
Suspensa de Luz Direta/Indireta

PLAKE RP

ZERO/

Família
Luminárias Suspensas

Montagem / Aplicação
Suspensa

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
Ø=580mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
39W (3900lm)Capa

IP
IP40

Classe de isolamento
I

UGR
<22 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B10

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Suspensa de Luz Direta (Difusor Opal)
Suspensa de Luz Direta/Indireta
(Difusor Opal / Transparente)

STRAW P

ZERO/

Família
Luminárias Suspensas

Montagem / Aplicação
Suspensa

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=70mmx300mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED
ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
6W (600lm)
10W (1000lm)

IP
IP20

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
24º / 40º / Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Branco + Dourado
Preto + Dourado

Notas
Pode ter difusor transparente ou fosco

DARK P

ZERO/

Família
Luminárias Suspensas

Montagem / Aplicação
Suspensa

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
118x 600mm / 1200mm
1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 1x14/24W
1x28/54W / 2x28/54W
1x35/49W / 2x35/49W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Suspensa de Luz Direta
ou Suspensa Luz Direta /Indireta

LMB P

ZERO/

Família
Luminárias Suspensas

Montagem / Aplicação
Suspensa

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
118x 600mm / 1200mm
1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 1x14/24W
1x28/54W / 2x28/54W
1x35/49W / 2x35/49W

IP
IP20

Classe de isolamento
I

UGR
<25 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco

Notas
Suspensa de Luz Direta (Difusor Opal)
Suspensa de Luz Direta/Indireta
(Difusor Opal / Transparente)

CAMP PL

ZERO/

Família
Luminárias Suspensas

Montagem / Aplicação
Suspensa

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
Ø=410mm

Fonte de Luz
TC-TEL

Potência / Fluxo
1x42W / 2x42W

IP
IP20 / IP40

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Alumínio

Acessórios
Difusor IP40

SPHERAL

ZERO/

Família
Luminárias Suspensas

Montagem / Aplicação
Suspensa

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
Ø=340mm

Fonte de Luz
TC-TEL / HIT (E27)

Potência / Fluxo
1x26/32/42W
35/70/150W

IP
IP20 / IP54

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Branco / Preto / Alumínio

Acessórios
Difusor IP54

MIMO

ZERO/

Família
Luminárias Suspensas

Montagem / Aplicação
Suspensa

Materiais
Tecido

Dimensões
Ø=250mm / 350mm
450mm

Fonte de Luz
E27

IP
IP20

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Acabamentos / Cores
Cru / Castanho / Castanho / Preto

Industriais

WARE
Pág. 127

STORE
Pág. 128

USI
Pág. 129

MILL
Pág. 130

PIPE
Pág. 131

WPF
Pág. 132

STL
Pág. 133

SP65
Pág. 134

R65
Pág. 135

CAMP
Pág. 136

OVAL
Pág. 137

OVAL LED
Pág. 138

WARE

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Saliente ou Suspensa

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
125x1161mm
125x1441mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
24W (2400lm)
30W (3000lm)
46W (4600lm)
57W (5300lm)
95W (9500lm)
119W (11900lm)

IP
IP65

IK
IK08

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B50

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Spot / Wide

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Alumínio

STORE

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Saliente ou Suspensa

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
⌀ =300mm / 300x600mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
64W (6500lm)
125W (12600lm)
252W (25500lm)

IP
IP65

IK
IK08
IK10 (grelha proteção)

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B50

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Simétrica / Difusa / Elíptica

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Preto

USI

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Saliente / Suspensa
Encastrada

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
⍁ =300mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
96W (10500lm)
106W (13000lm)

IP
IP65

IK
IK07

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B50

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Simétrica / Difusa

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Preto

MILL

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Saliente ou Suspensa

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
Ø=390mm / 570mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
94W (11000lm)
133W (15000lm)
205W (22000lm)

IP
IP65

IK
IK07

Classe de isolamento
I

UGR
<30 / <22 / <19

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B10

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
70º / 90º / Difusa

Temperatura de Cor
4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Preto

PIPE

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Saliente ou Suspensa

Materiais
Policarbonato

Dimensões
750mm / 1350mm
1650mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
19W (1900lm)
22W (2800lm)
41W (4900lm)
35W (3650lm)
63W (6750lm)

IP
IP66

IK
IK08

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B10

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Temperatura de Cor
4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento

WPF

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Saliente ou Suspensa

Materiais
Policarbonato

Dimensões
658mm / 1278mm
1573mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
26W (2600lm)
28W (3200lm)
45W (4550lm)
34W (4000lm)
58W (67000lm)

IP
IP66

IK
IK08

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L80/B10

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Temperatura de Cor
4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento

STL

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Saliente ou Suspensa

Materiais
Aço Inox

Dimensões
705mm / 1305mm
1605mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 1x14/24W
1x28/54W / 2x28/54W
1x35/49W / 2x35/49W

IP
IP65

IK
IK08

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Acabamentos / Cores
Alumínio

SP65

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Policarbonato

Dimensões
600mm / 1200mm
1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 2x14/24W
1x28/54W / 2x28/54W
1x35/49W / 2x35/49W

IP
IP65

IK
IK08

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Acabamentos / Cores
Alumínio

R65

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Saliente ou Suspensa

Materiais
Chapa de Aço

Dimensões
600mm / 900mm
1200mm / 1500mm

Fonte de Luz
T5

Potência / Fluxo
1x14/24W / 1x14/24W
1x21/39W / 2x21/39W
1x28/54W / 2x28/54W
1x35/49W / 2x35/49W

IP
IP65

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Acabamentos / Cores
Branco

Acessórios
Refletor em Alumínio Simétrico / Assimétrico

CAMP

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Suspensa

Materiais
Alumínio

Dimensões
Ø=580mm

Fonte de Luz
HIT (E40)

Potência / Fluxo
150W / 250W / 400W

IP
IP23 / IP65

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Acabamentos / Cores
Cinzento / Preto

Acessórios
Difusor Vidro IP65
Grelha de Proteção

OVAL

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Plástico e Vidro

Dimensões
176mm

Fonte de Luz
E27

IP
IP44

IK
IK07

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Acabamentos / Cores
Cinzento

OVAL LED

ZERO/

Família
Industriais

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Plástico e Vidro

Dimensões
176mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
9W (900lm)

IP
IP44

IK
IK07

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
32.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento

exterior

ZERO/

Luminárias de Encastrar

ZERO/

QUICK
Pág. 143

PUK
Pág. 144

PUK SQ
Pág. 145

PAVE
Pág. 146

PATH
Pág. 147

OUTERLED
Pág. 148

GATE
Pág. 149

QUICK

ZERO/

Família
Downlights

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Acrílico

Dimensões
Ø=140mm / 180mm / 230mm

Fonte de Luz
Módulo LED

Potência / Fluxo
13W (1300lm)
18W (1800lm)
33W (3300lm)

IP
IP65

IK
IK07

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
3

Vida Útil
50.000h L70/B30

DALI
Possível

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

PUK

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Aço Inox

Dimensões
Ø=43mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
1W (100lm)

IP
IP67

IK
IK08

Classe de isolamento
III

Alimentação
350mA

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 6000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Aço Inox

Acessórios
Driver Corrente Constante

PUK SQ

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Aço Inox

Dimensões
⍁ =43mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
1W (100lm)

IP
IP67

IK
IK08

Classe de isolamento
III

Alimentação
350mA

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 6000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Aço Inox

Acessórios
Driver Corrente Constante

PAVE

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Aço Inox

Dimensões
Ø=64mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
1,2W (100lm)

IP
IP67

IK
IK08

Classe de isolamento
III

Alimentação
350mA

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Assimétrico

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Aço Inox

Acessórios
Driver Corrente Constante
Caixa de encastramento

PATH

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
133x51mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
4W (400lm)

IP
IP67

IK
IK08

Classe de isolamento
III

Alimentação
700mA

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Assimétrico

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Aço Inox

Acessórios
Driver Corrente Constante

OUTERLED

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio e Aro em Aço Inox

Dimensões
133x51mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
4W (400lm)

IP
IP65

IK
IK08

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

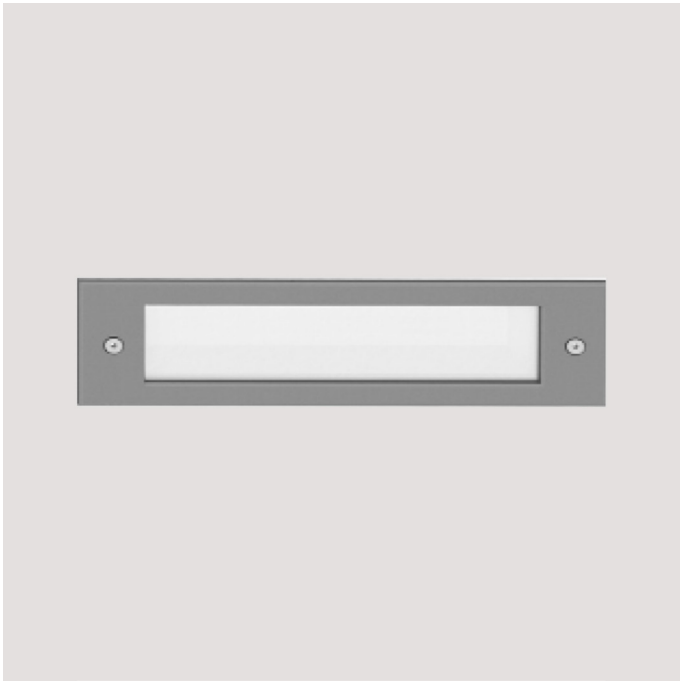
Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
2700K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Aço Inox



GATE

ZERO/

Família
Luminárias de Encastrar

Montagem / Aplicação
Encastrada

Materiais
Alumínio

Dimensões
⍁ =133mm / 133x235mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
4W (400lm)
13W (1300lm)

IP
IP65

IK
IK07

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B10

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Assimétrico

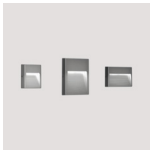
Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Antracite

Luminárias Salientes

ZERO/

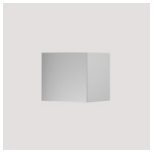


GATE S
Pág. 153

FLANK IP
Pág. 154

HUB
Pág. 155

WIN RD
Pág. 156

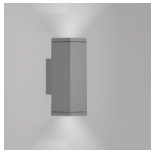


WIN SQ
Pág. 157

SURF
Pág. 158

BAR
Pág. 159

BLOC RD
Pág. 160



BLOC SQ
Pág. 161

ROOF
Pág. 162

FLAC
Pág. 163

GATE S

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
⍁ =120x24mm
⍁ =200x24mm
240x120x24mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
4W (400lm)
10W (1000lm)

IP
IP65

IK
IK07

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B10

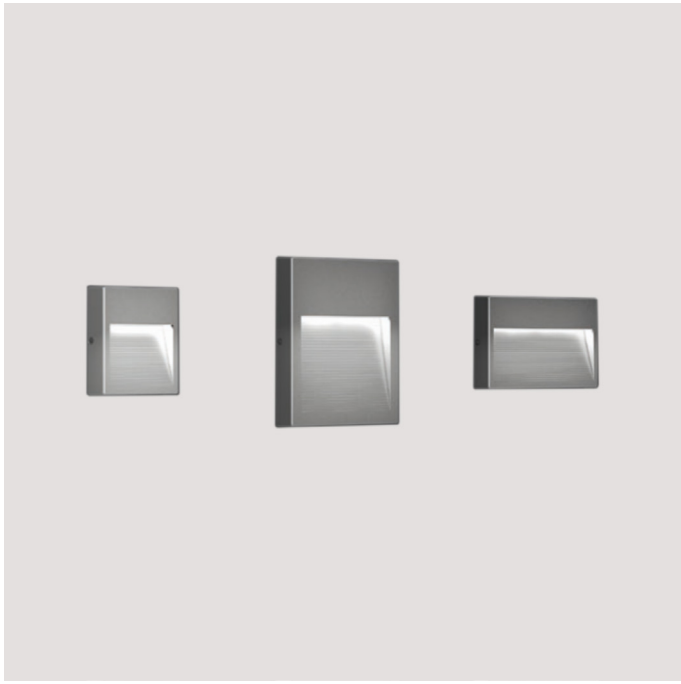
Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Assimétrico

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Antracite



FLANK IP

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
120x100x80mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
7W (700lm)

IP
IP65

IK
IK04

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

HUB

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
⍁ =50x120mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
2x3W (600lm)

IP
IP65

IK
IK04

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco

WIN RD

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
126x96x96mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
4W (400lm)
8W (800lm)

IP
IP65

IK
IK06

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Flood
Flood / Flood
Spot / Flood

Temperatura de Cor
3000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Antracite

Notas
Luz Direta ou Indireta
Luz Direta e Indireta

WIN SQ

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
⍁ =100x110mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
4W (400lm)
8W (800lm)

IP
IP65

IK
IK06

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B50

Ajustabilidade
Fixo

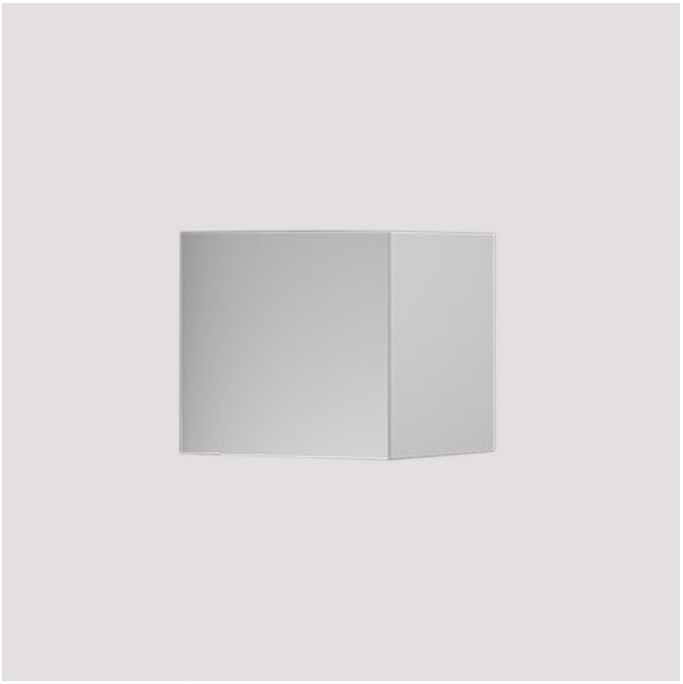
Ângulo do Feixe de Luz
Flood
Flood / Flood
Spot / Flood

Temperatura de Cor
3000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Antracite

Notas
Luz Direta ou Indireta
Luz Direta e Indireta



SURF

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio

Dimensões
∅ =90x110mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
2x1,5W (300lm)

IP
IP54

IK
IK06

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
35.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Spot / Spot
Spot / Wide Flood
Wide Flood / Wide Flood

Temperatura de Cor
3000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Preto

Notas
Luz Direta e Indireta

BAR

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente de Parede

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
260x75x120mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
9W (900lm)

IP
IP66

IK
IK10

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B50

Ajustabilidade
Fixo

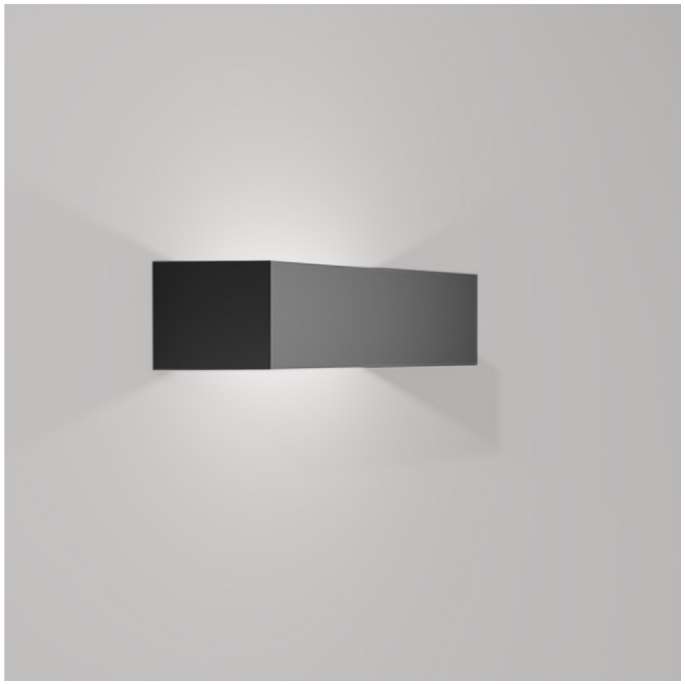
Ângulo do Feixe de Luz
Wide Flood / Wide Flood

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Antracite

Notas
Luz Direta e Indireta



BLOC RD

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente de Parede

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
Ø=93x124mm
Ø=93x255mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED
ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
4W (400lm)
2x4W (800lm)

IP
IP65

IK
IK07

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Flood
Flood/Flood

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Antracite

Notas
Luz Direta ou Indireta
Luz Direta e Indireta

BLOC SQ

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente de Parede

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
⍁ =80x124mm
⍁ =80x255mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10

Potência / Fluxo
4W (400lm)
2x4W (800lm)

IP
IP65

IK
IK07

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L80/B50

Ajustabilidade
Fixo

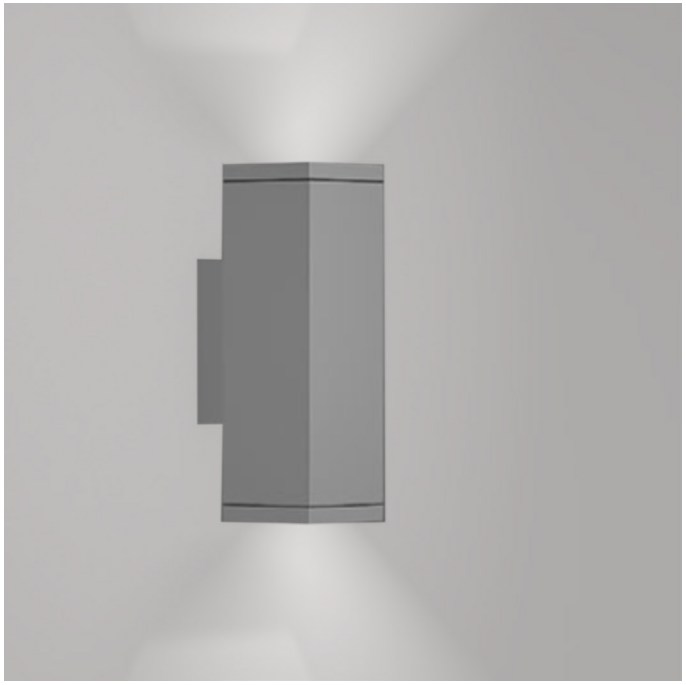
Ângulo do Feixe de Luz
Flood
Flood/Flood

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Antracite

Notas
Luz Direta ou Indireta
Luz Direta e Indireta



ROOF

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente de Teto

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
Ø=111x160mm
Ø=150x190mm

Fonte de Luz
Módulo LED / Lâmpada LED ou Halogéneo GU10 / HIT

Potência / Fluxo
LED 18W (1800lm)
LED 25W (2500lm)
HIT 35W

IP
IP65

IK
IK07

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
HIT (15º / 55º)
LED (15º / 32º)

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Preto

FLAC

ZERO/

Família
Luminárias Salientes

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
Ø=268mm

Fonte de Luz
LED / E27 / TC-DEL

Potência / Fluxo
LED 8,5W (850lm)
TC-DEL 1x18W

IP
IP66

IK
IK10

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
50.000h L70/B50

E-Kit
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Branco / Cinzento / Antracite

Projetores

SPIKE
Pág. 167

SPIKE BS
Pág. 168

ARMOR
Pág. 169

SPIKE

ZERO/

Família
Projetores

Montagem / Aplicação
Em Espeto

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
Ø=98mm

Fonte de Luz
Lâmpada LED
ou Halogéneo GU10

IP
IP55

IK
IK04

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Acabamentos / Cores
Branco / Antracite

Notas
Versão com pala anti-encandeamento

SPIKE BS

ZERO/

Família
Projetores

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
Ø=95mm

Fonte de Luz
Lâmpada LED
ou Halogéneo GU10

IP
IP55

IK
IK08

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Acabamentos / Cores
Branco / Antracite

Notas
Versão com pala anti-encandeamento

ARMOR

ZERO/

Família
Projetores

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
330x280mm
370x350mm
460x420mm

Fonte de Luz
HIT (Rx7s e E40)

IP
IP65

IK
IK08

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Ajustável

Ângulo do Feixe de Luz
Simétrico / Assimétrico

Acabamentos / Cores
Preto

Pimenteiros

ZERO/

PIM RD
Pág. 173

PIM SQ
Pág. 174

PIM RD

ZERO/

Família
Pimenteiros

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
Ø=115mm x
600mm/1100mm
Ø=156mm x
1800mm/2400mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
10W (1000lm)
20W (2000lm)

IP
IP65

IK
IK05

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
80.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Antracite

Acessórios
Fixação ao solo

PIM SQ

ZERO/

Família
Pimenteiros

Montagem / Aplicação
Saliente

Materiais
Alumínio e Policarbonato

Dimensões
⍁ =120x600mm / 1100mm
⍁ =156x1800mm / 2400mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
10W (1000lm)
20W (2000lm)

IP
IP65

IK
IK05

Classe de isolamento
I

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
80.000h L70/B50

Ajustabilidade
Fixo

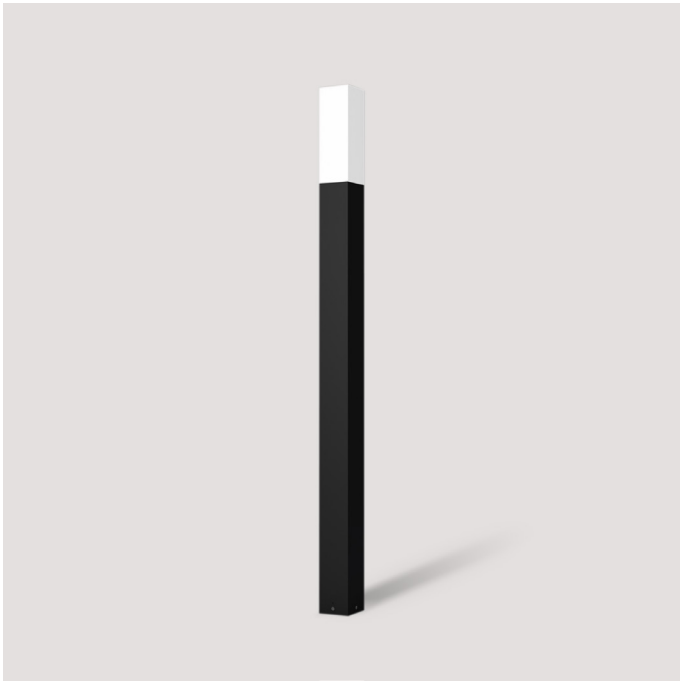
Ângulo do Feixe de Luz
Difuso

Temperatura de Cor
3000K / 4000K

CRI
>80

Acabamentos / Cores
Cinzento / Antracite

Acessórios
Fixação ao solo



Iluminação Viária

ZERO/

WAY
Pág. 177

RIDE
Pág. 178

WAY

ZERO/

Família
Iluminação Viária

Montagem / Aplicação
Em Poste

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
255x255mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
26W (3000lm)
35W (4000lm)
44W (5000lm)
53W (6000lm)
62W (7000lm)
78W (9000lm)

IP
IP65

IK
IK08

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
100.000h L80/B50

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Óptica Viária

Temperatura de Cor
4000K

CRI
>70

Acabamentos / Cores
Cinzento

Notas
Luminária para topo de poste 60mm

RIDE

ZERO/

Família
Iluminação Viária

Montagem / Aplicação
Em Poste

Materiais
Alumínio e Vidro

Dimensões
645x345mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
44W (5000lm)
62W (7000lm)
80W (9000lm)
97W (10900lm)
115W (12800lm)

IP
IP67

IK
IK08

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Step MacAdam
4

Vida Útil
100.000h L80/B50

DALI
Possível

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Óptica Viária / Assimétrica

Temperatura de Cor
4000K

CRI
>70

Acabamentos / Cores
Cinzento

Notas
Luminária para topo de poste 60mm

Iluminação de Emergência

ZERO/

SIGN
Pág. 181

EXIT
Pág. 182

SAFE
Pág. 183

SIGN

ZERO/

Família
Iluminação de Emergência

Montagem / Aplicação
Saliente Parede

Materiais
Policarbonato

Dimensões
350x120x75mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
1W (110/110lm)

IP
IP65

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Temperatura de Cor
6000K

Acabamentos / Cores
Cinzento

Notas
Luminária com autonomia de 1,5/3H
Luminária s/ Auto-Teste
Permanente / Não Permanente

EXIT

ZERO/

Família
Iluminação de Emergência

Montagem / Aplicação
Saliente de Parede

Materiais
Policarbonato + ABS

Dimensões
343x143x60mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
3W (105/105lm)

IP
IP40

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Temperatura de Cor
6000K

Acabamentos / Cores
Cinzento

Notas
Luminária com autonomia de 1,5/3H
Luminária c/ Auto-Teste
Permanente / Não Permanente

SAFE

ZERO/

Família
Iluminação de Emergência

Montagem / Aplicação
Saliente
Encastrada de Parede

Materiais
Policarbonato + ABS

Dimensões
269x144x40mm

Fonte de Luz
LED

Potência / Fluxo
1W (193/128lm)

IP
IP65

Classe de isolamento
II

Alimentação
230Vac - 50/60Hz

Ajustabilidade
Fixo

Ângulo do Feixe de Luz
Difusa

Temperatura de Cor
6000K

Acabamentos / Cores
Cinzento

Notas
Luminária com autonomia de 1,5/3H
Luminária c/ Auto-Teste
Permanente / Não Permanente

WWW.OSVALDOMATOS.PT
mail@osvaldomatos.pt

Porto / Showroom
Rua Santa Bárbara, nº 27/45
4400-289 Vila Nova de Gaia
t. +351 223 710 419

Porto / Fábrica
Rua Maurício Lourenço Oliveira, nº186
4405-034 Madalena
t. +351 223 710 419

Lisboa
Edifício Mar do Oriente
Rua do Pólo Norte, nº 16, 0.1
1990–266 Lisboa
t. +351 211 919 300