



ECHO LED

DOWNLIGHT-EINBAULEUCHTEN FÜR DEN INNENBEREICH
GRUNDBELEUCHTUNG



diffus

3000K 4000K

Ø178 mm

Ø197 mm

Ø245 mm



ECHO LED 1.0 S. 540
18W 230Vac



ECHO LED 2.0 S. 540
24W 230Vac



ECHO LED 4.0 S. 541
36W 230Vac



ECHO LED 3.0 S. 541
36W 230Vac

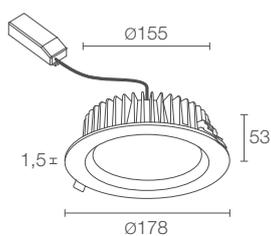
< **ECHO LED 4.0**
4000K, 36W, Sonderversion DALI

Internationaler Flughafen Napoli-Capodichino
Neapel, Italien

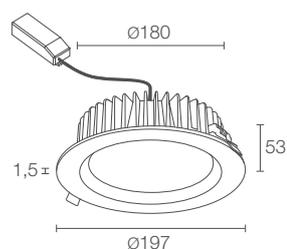
ECHO LED



ECHO LED 1.0



ECHO LED 2.0

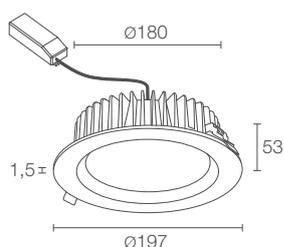


LEISTUNG / VERSORGUNG	18W 230Vac
ARTIKELNUMMER	EC1000 ■ D B Weiß
■ LED-FARBE	5 - 3000K 9 - 4000K
OPTIKEN	diffus
LICHTSTROM LICHTQUELLE	1820 lm (3000K)
LEUCHTENLICHTSTROM	1250 lm (3000K)
LED-ANZAHL UND -TYP	Power-LED-Matrix 3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper und Rahmen aus Aluminium-Druckguss Polycarbonat, einseitig satiniert
NETZTEIL	inbegriffen und verkabelt
NETZKABEL	0,3 m Kabel inbegriffen
MONTAGE	Einbau (Decke)
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 757

LEISTUNG / VERSORGUNG	24W 230Vac
ARTIKELNUMMER	EC2000 ■ D B Weiß
■ LED-FARBE	5 - 3000K 9 - 4000K
OPTIKEN	diffus
LICHTSTROM LICHTQUELLE	2440 lm (3000K)
LEUCHTENLICHTSTROM	1680 lm (3000K)
LED-ANZAHL UND -TYP	Power-LED-Matrix 3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper und Rahmen aus Aluminium-Druckguss Polycarbonat, einseitig satiniert
NETZTEIL	inbegriffen und verkabelt
NETZKABEL	0,3 m Kabel inbegriffen
MONTAGE	Einbau (Decke)
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 757



ECHO LED 3.0



Ø 280 mm
H 120 mm



CE LED kg 1,15 IP40 IP44
installiert

A A+ A++

36W 230Vac
EC3000 **D B** Weiß

5 - 3000K
9 - 4000K

diffus

3506 lm (3000K)

2418 lm (3000K)

Power-LED-Matrix
3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

Körper und Rahmen aus Aluminium-Druckguss
Polycarbonat, einseitig satiniert

inbegriffen und verkabelt

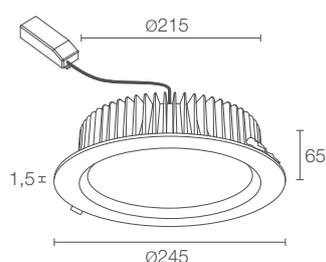
0,3 m Kabel inbegriffen

Einbau (Decke)

siehe S. 757



ECHO LED 4.0



Ø 320 mm
H 130 mm



CE LED kg 1,56 IP40 IP44
installiert

A A+ A++

36W 230Vac
EC4000 **D B** Weiß

5 - 3000K
9 - 4000K

diffus

3506 lm (3000K)

2418 lm (3000K)

Power-LED-Matrix
3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

Körper und Rahmen aus Aluminium-Druckguss
Polycarbonat, einseitig satiniert

inbegriffen und verkabelt

0,3 m Kabel inbegriffen

Einbau (Decke)

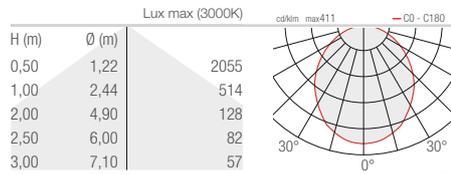
siehe S. 757

ECHO LED

EINBAULEUCHTEN FÜR DEN INNENBEREICH

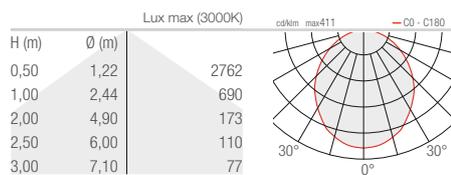
ECHO LED 1.0

D - Diffus



ECHO LED 2.0

D - Diffus



ECHO LED 3.0 4.0

D - Diffus

