

AKCE

STAVEBNÍ ÚPRAVY INTERIÉRU INFOCENTRA, NÁMĚSTÍ T.G. MASARYKA Č.P. 2

MÍSTO

P. P. Č. 22, K. Ú. ČESKÁ LÍPA

INVESTOR

MĚSTO ČESKÁ LÍPA
NÁMĚSTÍ T.G. MASARYKA 1/1
470 01 ČESKÁ LÍPA
IČ: 00260428

ZÁSTUPCE INVESTORA

TOMÁŠ GRUNCL
ODBOR SPRÁVY MAJETKU

HLAVNÍ PROJEKTANT



RG ARCHITECTS STUDIO S.R.O.
ČSL. LETCŮ 786, 407 47 VARNSDORF
TEL. 602 754 667, 474 770 220-222
IČ: 020 96 111 www.rgarchitects.cz

ARCHITEKT

RADOMÍR GRAFEK

HIP

DANIEL KOLOC

DELTA LIGHT S.R.O.
VLASTISLAVOVA 11
140 00 PRAHA 4
IČ: 272 46 574

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

JAN RYBÁK

VYPRACOVAL

JAN RYBÁK

DATUM

ZÁŘÍ 2018

STAVEBNÍ ÚŘAD

LIBEREC

Č. PARÉ/KOPIE

STUPEŇ

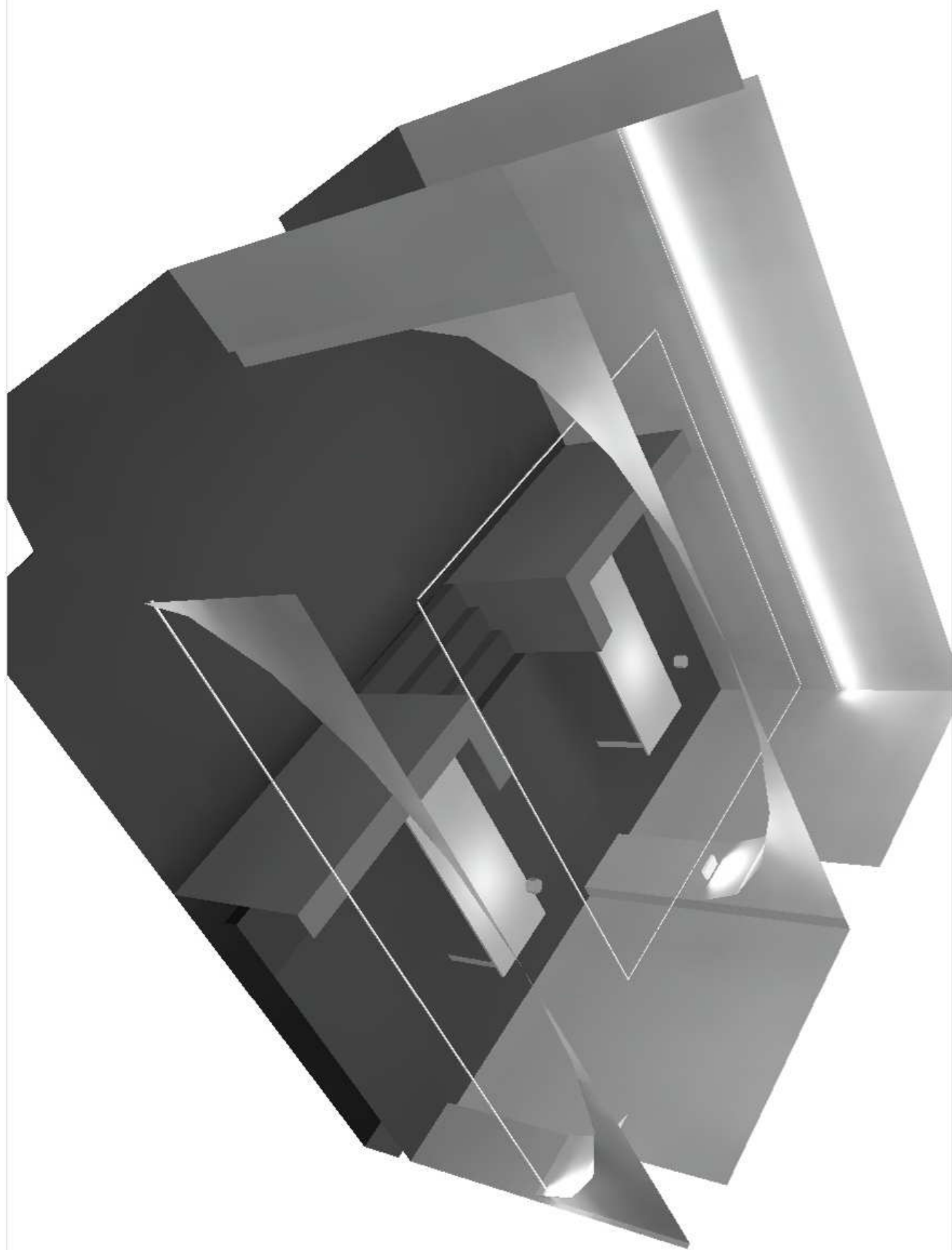
DSP

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

18017

PROFESE

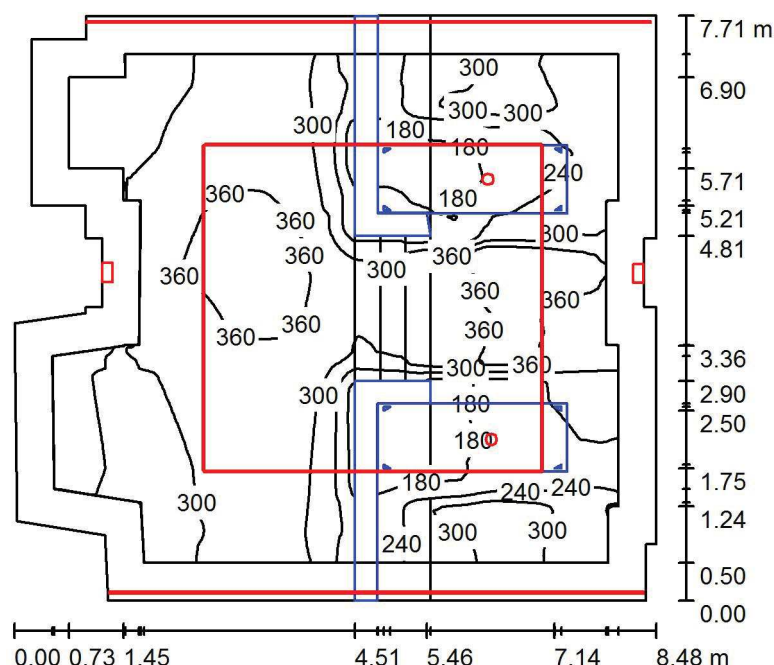
D.2.1 VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ



Delta Light s.r.o.

Vlastislavova 11
140 00 Praha 4Zpracovatel Jan Rybák
Telefon 602 589 715
Fax
e-mail rybak@deltalight.cz

Nepřímá 3f + gala + pasek skříní / Shrnutí



Výška místnosti: 4.040 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:100

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	288	132	417	0.457
Podlaha	20	124	1.85	304	0.015
Stropy (3)	70	668	93	1395	/
Stěny (29)	50	258	3.07	6250	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 128 x 128 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

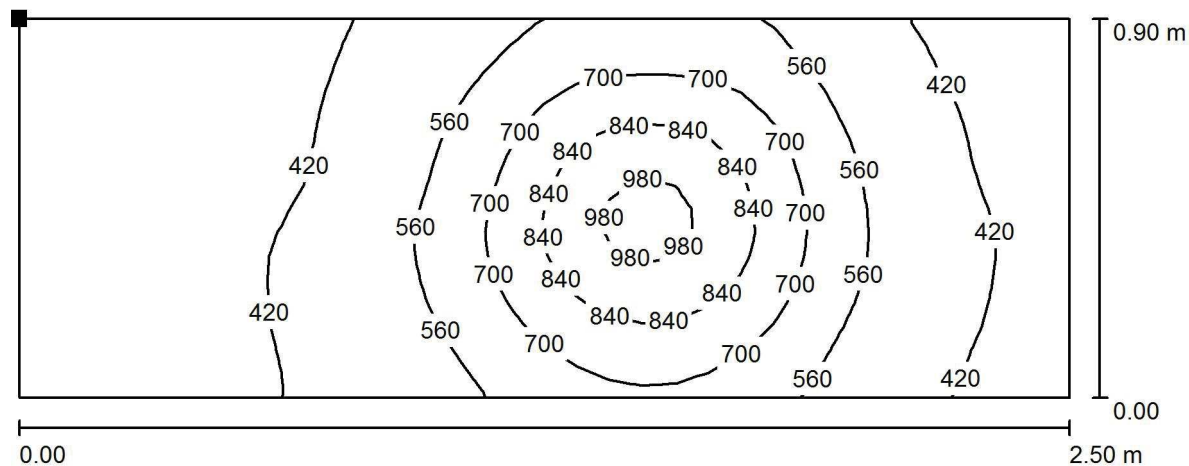
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	ARTEMIDE A0055W00 TOLOMEO TAV.MINI LED C/RILEVAT.MOV.ALL. 2700K (1.000)	592	592	10.0
2	2	Delta Light NV 275 162 93 ED1 GALA XL HP 930 DIM1 (1.000)	2942	3337	38.0
3	314	Delta Light NV 398 03 00 + 398 03 05 SBL + ledflex HP-9 SHL19 profile + SHL19-PC CLEAR + ledflex HP-9 (Typ 1)* (1.000)	201	250	2.6

*Pozměněné technické údaje

Celkem: 70169 Celkem: 86358 915.5

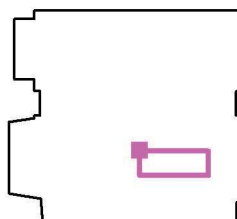
Specifický příkon: $14.87 \text{ W/m}^2 = 5.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 61.59 m^2)

Delta Light s.r.o.

Vlastislavova 11
140 00 Praha 4Zpracovatel Jan Rybák
Telefon 602 589 715
Fax
e-mail rybak@deltalight.cz**Nepřímá 3f + gala + pasek skříň / 100x60 standardní / Plocha 4 / Isolinie (E)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 18

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.103 m, 4.174 m, 1.400 m)



Rastr: 16 x 32 Body

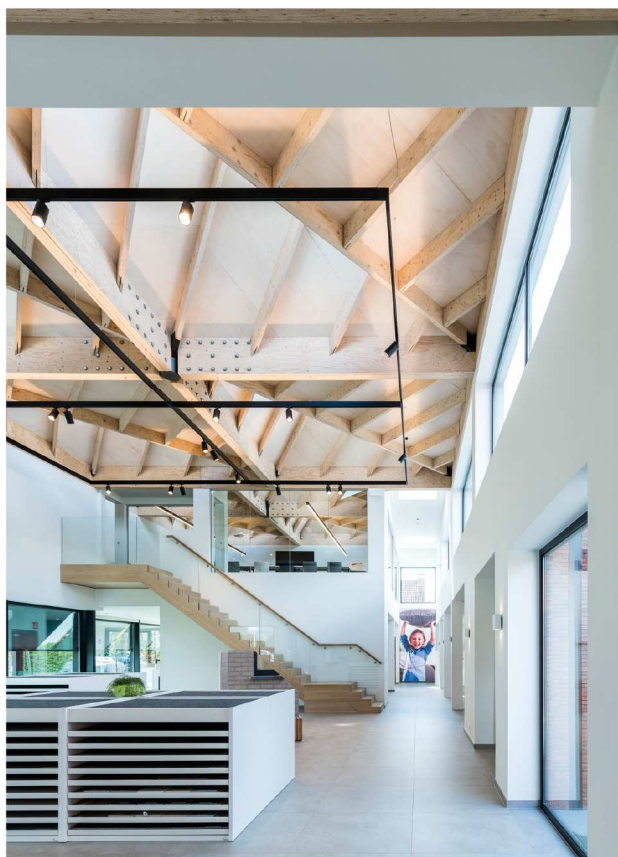
 E_m [lx]
542

 E_{min} [lx]
362

 E_{max} [lx]
1059

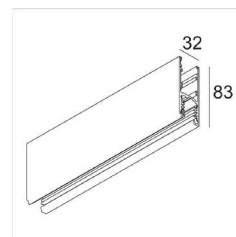
 E_{min} / E_m
0.669

 E_{min} / E_{max}
0.342



TRACK 3F DIM H 3m
200 14 430

[Web odkaz](#)



Dostupné barvy: ČERNÁ (200 14 430 B)
BÍLÁ (200 14 430 W)

Hmotnost: 0.8 KG
Úroveň ochrany: IP20
Minimální vzdálenost: nepoužitelné

Možnosti TRACK OPTIONS

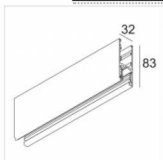
Třída I

Podrobné pokyny k instalaci naleznete v příručce. [200_14_4x0_HAND.pdf](#)

Související odkazy

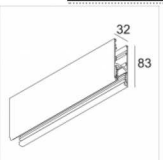
3F NAPÁJECÍ LIŠTY

[Web odkaz / Katalogový list](#)



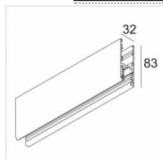
TRACK 3F DIM H 1m
200 14 410
110-240V / 50-60Hz

[Web odkaz / Katalogový list](#)



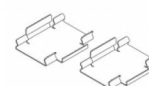
TRACK 3F DIM H 2m
200 14 420
110-240V / 50-60Hz

[Web odkaz / Katalogový list](#)



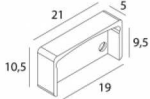
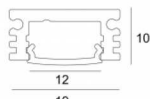
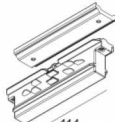
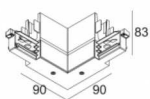
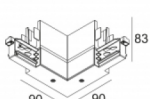
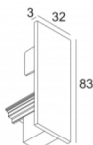
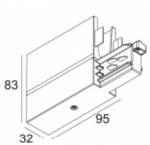
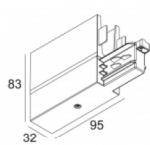
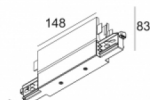

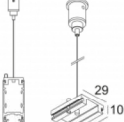
TRACK 3F DIM H 3m
200 14 430
110-240V / 50-60Hz

[Web odkaz / Katalogový list](#)





TRACK SHL 19 - MOUNTING CLIP SET
200 14 06

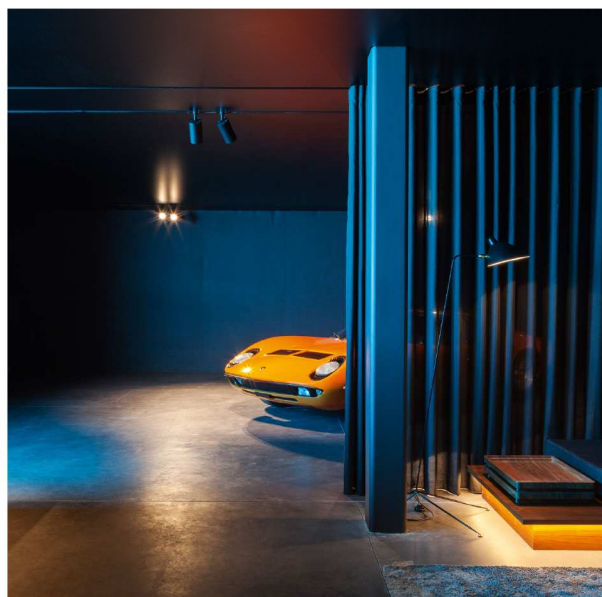
Související odkazy

<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>SHL 19 - END CAP SET 398 03 03 01</p>	<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>SHL 19 - PROFILE 3m 398 03 00</p>	<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>TRACK 3F DIM H CORNER 180° 200 14 21 110-240V / 50-60Hz</p>	<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>TRACK 3F DIM H CORNER 90° IN 200 14 34 110-240V / 50-60Hz</p>
<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>TRACK 3F DIM H CORNER 90° OUT 200 14 35 110-240V / 50-60Hz</p>	<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>TRACK 3F DIM H END CAP 200 14 41</p>	<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>TRACK 3F DIM H END SUPPLY 11 200 14 11 110-240V / 50-60Hz</p>	<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>TRACK 3F DIM H END SUPPLY 12 200 14 12 110-240V / 50-60Hz</p>
<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>TRACK 3F DIM H MIDDLE SUPPLY 200 14 14 110-240V / 50-60Hz</p>	<p>SHL 19 - Web odkaz / Katalogový list PC CLEAR 3m 398 03 05 CL</p>	<p>SHL 19 - Web odkaz / Katalogový list PC SBL 3m 398 03 05 SBL</p>	<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>TRACK 3F DIM CUTTING TOOL 200 12 01</p>
<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>TRACK 3F DIM H SUSPENSION 3,0m 200 14 13</p>	<p>TRACK Web odkaz / Katalogový list CURRENT SUPPLY 5 x 0,75mm² 3,0m 200 99 53</p>		

Související odkazy

PŘÍSLUŠENSVÍ PRO ZÁVĚSNÁ SVÍTLIDLA

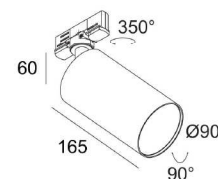
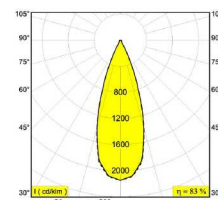
<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>CABLE BASE R 203 99 55</p>	<p>Web odkaz / Katalogový list</p>  <p>CABLE BASE S 203 99 56</p>
--	--



MAXISPY ON HP 83035 ADM DIM1

414 46 21 833 ADM ED1

[Web odkaz](#)



Dostupné barvy: ČERNÁ (414 46 21 833 ADM ED1 B)
BÍLÁ (414 46 21 833 ADM ED1 W)

ADJUSTABLE 0-90°/355°
INCL.1 x LED WHITE 24,3W / CRI>80 / 3000K / 3316lm
INCL.1 x REFLECTOR FL-35°
INCL.1 x 3F MULTI ADAPTOR
INCL.DIMMABLE LED POWER SUPPLY 700mA-DC
DIMMING BY 1-10V CONTROL
ON REQUEST : 4000K

LED Technics (světelný zdroj) 3316 lm // 24 W // 141 lm/W
Technics LED (svítidlo) 2753 lm // 28 W // 99 lm/W

120-240V / 50-60Hz

Hmotnost: 1.3 KG
Úroveň ochrany: IP20
Minimální vzdálenost: nepoužitelné

Třída	I
Příslušenství	HONEYCOMB 78 SOFTENING LENS 78
Požadavky:	MAXI SPY TUBE TRACK 3F DIM

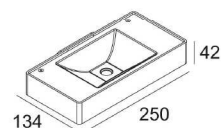
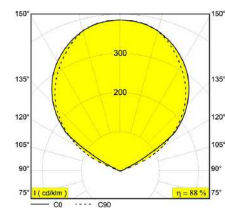
Podrobné pokyny k instalaci naleznete v příručce. [414_46_21_XXX_ADM_ED1_HAND.pdf](#)



GALAXL HP 930 DIM1

275 162 93 ED1

[Web odkaz](#)



Dostupné barvy: BÍLÁ (275 162 93 ED1 W)

NON ADJUSTABLE

INCL. 1 x LED WHITE 32,6W / CRI>90 / 3000K / 3337lm

INCL. 1 x REFLECTOR 112°

INCL. LED POWER SUPPLY 850 mA-DC

LED Technics: Světelný zdroj: 3337 lm // 32 W // 106 lm/W
Svítidlo: 2942 lm // 37 W // 78 lm/W

220-240V / 50-60Hz

Třída: I

Hmotnost: 1.2 KG

Úroveň ochrany: IP20

Minimální vzdálenost: nepoužitelné

Podrobné pokyny k instalaci naleznete v příručce. [275_162_93_ED1_HAND.pdf](#)