

# SMLOUVA O DÍLO

## **ELMI SYSTEM, s.r.o.**

se sídlem: Hrotovická 190, 674 01 Třebíč  
zastoupený: Petrem Vyhnálkem, jednatelem  
Martinem Špačkem, jednatelem  
IČ: 29264685  
DIČ: CZ29264685  
Spisová značka: C 69246 vedená u Krajského soudu v Brně

(dále jen „zhotovitel“)

a

## **Domov pro seniory Velké Meziříčí, příspěvková organizace**

se sídlem: Velké Meziříčí, Zdenky Vorlové 2160, PSČ 59401  
zastoupená: Mgr. Šárkou Kubátovou, ředitelkou  
IČ: 71184465  
DIČ: CZ71184465  
Spisová značka: Pr 1443 vedená u Krajského soudu v Brně

(dále jen „objednatel“)

Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním jednáním a po vzájemném projednání a shodě uzavírají v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto Smlouvu o dílo:

## **I.**

### **Předmět smlouvy a specifikace díla**

1. Zhotovitel se touto smlouvou na základě výsledku poptávkového řízení zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo:

**„Výměna stávajících svítidel za svítidla s LED technologií v Domově pro seniory Velké Meziříčí“**

(dále jen „Dílo“).

Rozsah prací zahrnuje v souladu se zadávacími podmínkami, tj. dle krycího listu soupisu prací:

- Výměnu svítidel
- Demontáž starých a montáž nových svítidel
- Likvidaci starých svítidel
- Výchozí revizi po dokončení díla

Typ použitého osvětlení a technická specifikace svítidel je uvedena v přílohách č. 1 – Krycí list (Rekapitulace opravy) a v přílohách označených A – I - Katalogové listy svítidel, které jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

2. Realizace díla bude probíhat za plného provozu a zhotovitel je povinen dopředu informovat objednatele o rozsahu denních prací. Objednatel se zavazuje vytvořit nutné podmínky zhotoviteli pro realizaci dohodnutého díla.
3. Zhotovitel je povinen při zhotovení Díla dodržet předepsané technologické postupy.
4. Objednatel se zavazuje za provedené Dílo zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu (dále jen „Cena díla“), která je sjednána v čl. III. této smlouvy.

## II.

### Termín a místo zhotovení Díla

1. Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude zhotovitelem provedeno v termínu nejpozději do **3. prosince 2024**.
2. Dílo zhotovitel provede v sídle objednatele na adrese:  
**Domov pro seniory Velké Meziříčí, p.o., Zdenky Vorlové 2160, 594 01 Velké Meziříčí**

## III.

### Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla v rozsahu specifikovaném v článku I. byla sjednána na základě cenové nabídky na uvedenou veřejnou zakázku v maximální výši **497.989,- Kč s DPH**.
2. Platební podmínky:  
Objednatel uhradí Cenu díla v maximální výši 497.989 Kč včetně DPH na základě zhotovitelem vystavené faktury, a to po převzetí díla bez vad a nedodělků bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedeném v této smlouvě. Splatnost faktury bude činit 14 dní.
3. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případě, pokud po podpisu smlouvy a před jejím uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů upravujících výši DPH.
4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavený daňový a účetní doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými předpisy. V případě, že faktura nebude splňovat některé z povinných náležitostí, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje, má objednatel právo ji vrátit zhotoviteli a požadovat její opravení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
5. V Ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží.

## IV.

### Předání a převzetí Díla

1. K předání a převzetí Díla dojde v den jeho zhotovení na výzvu zhotovitele, nejpozději však bude Dílo předáno v termínu uvedeném v čl. II. této smlouvy. O předání a převzetí díla bude vypracován písemný protokol.

## V.

### Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytne na Dílo záruku 2 roky od předání Díla objednateli.
2. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na Díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí Díla dojde až po jejich odstranění. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.
3. Později objevené vady bude reklamovat objednatel u zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje se k reklamaci vyjádřit do 5 dnů ode dne, kdy ji obdržel. S odstraňováním reklamované vady zhotovitel započne do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.

5. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

## **VI.**

### **Součinnost smluvních stran**

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci Díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

## **VII.**

### **Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci Díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, závazné i doporučené normy.
2. Veškeré činnosti při zhotovování Díla je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci. Pokud zhotovitel není schopen některou dílčí část zabezpečit vlastními kapacitami, je oprávněn si další oprávněné osoby s příslušnou specializací k provádění Díla přizvat. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány v obchodním rejstříku nebo na které nemá vystaveno příslušné živnostenské nebo jiné podnikatelské oprávnění, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí.
3. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
4. Zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen provést práce, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a které jsou potřebné pro provedení plánovaných stavebních prací, a to i v případě, kdy jejich nezahrnutí do původních zadávacích podmínek bylo zaviněno objednatelem. Tato povinnost trvá i v případě, kdy se smluvní strany nedohodnou na konkrétním znění textu dodatku smlouvy. Takové práce budou uhrazeny v ceně obvyklé.
6. Objednatel podpisem této smlouvy stvrzuje, že se před uzavřením této smlouvy seznámil s technickým provedením díla, že tomuto rozumí a bez výhrad s ním souhlasí.
7. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/ 2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (Zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel.

## **VIII. Ujednání o smluvních pokutách**

1. Obě smluvní strany sjednávají smluvní pokuty za porušení závazků vyplývajících z této smlouvy takto:
  - a) V případě prodlení objednatele s placením faktur je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% (slovy: Pět setin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
  - b) V případě prodlení s předáním díla nebo jeho dílčích částí vinou zhotovitele je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% (slovy: Pět setin procenta) z ceny příslušné části Díla, za každý i započatý den prodlení. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu v uvedené výši i v případě prodlení s odstraněním vad a nedodělků.
2. Smluvní pokuta je splatná do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
3. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.

## **IX. Odstoupení od smlouvy**

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit pouze v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.

## **X. Závěrečné ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze smluvním ujednáním podepsaným oprávněnými zástupci obou účastníků.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou účastníků, v případě povinnosti zveřejnit smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb., nabývá smlouva platnosti a účinnosti až jejím zveřejněním.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
4. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

.....  
Petr Vyhnálek, jednatel  
Za zhotovitele

.....  
Mgr. Šárka Kubátová, ředitelka  
Za objednatele

**Příloha č. 1 – Krycí list (Rekapitulace opravy)**

**Přílohy A – I – Katalogové listy svítidel**

# REKAPITULACE OPRAVY

Kód: 7019  
Stavba: Domov pro seniory Velké Meziříčí - výměna osvětlení

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 16.10.2024  
Zadavatel: IČ: 71184465  
Domov pro seniory Velké Meziříčí, příspěvková organizace DIČ: CZ71184465  
Uchazeč: IČ: 29264685  
ELMI SYSTEM S.R.O. DIČ: CZ29264685  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:  
Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>444 632,80</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	12,00%	<b>444 632,80</b>	<b>53 355,94</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>497 988,74</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

---

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 7019

**Stavba:** Domov pro seniory Velké Meziříčí - výměna osvětlení

Místo: Datum: 16.10.2024

Zadavatel: Domov pro seniory Velké Meziříčí, příspěvková organizace Projektant:  
Uchazeč: ELMi SYSTEM S.R.O. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>444 632,80</b>	<b>497 988,74</b>
5	Oprava osvětlení zázemí pro zaměstnance	228 742,40	256 191,49
6	Oprava osvětlení klienti	215 890,40	241 797,25

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Domov pro seniory Velké Meziříčí - výměna osvětlení

Objekt:

**5 - Oprava osvětlení zázemí pro zaměstnance**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16.10.2024

Zadavatel:

Domov pro seniory Velké Meziříčí, příspěvková organizace

IČ:

71184465

DIČ:

CZ71184465

Uchazeč:

ELMI SYSTEM S.R.O.

IČ:

29264685

DIČ:

CZ29264685

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**228 742,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	228 742,40	12,00%	27 449,09

**Cena s DPH**

**v CZK**

**256 191,49**

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Domov pro seniory Velké Meziříčí - výměna osvětlení

Objekt:

5 - Oprava osvětlení zázemí pro zaměstnance

Místo:

Datum: 16.10.2024

Zadavatel:

Domov pro seniory Velké Meziříčí, příspěvková organizace

Projektant:

Uchazeč:

ELMI SYSTEM S.R.O.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

228 742,40

D		741	Elektroinstalace - oprava osvětlení	228 742,40			
1	K	DM_p	Montáž svítidel	ks	93,000	80,00	7 440,00
2	K	DM_v	Montáž svítidel	ks	11,000	110,00	1 210,00
3	K	M_p	Montáž svítidel	ks	90,000	370,00	33 300,00
4	K	M_v	Montáž svítidel	ks	10,000	410,00	4 100,00
5	K	D	Doprava	kpl	1,000	3 855,00	3 855,00
6	K	R	Revize	ks	1,000	1 862,00	1 862,00
7	K	Dm	Drobný spojovací a elektroinstalační materiál	kpl	1,000	5 190,00	5 190,00
8	K	L	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	1 747,00	1 747,00

D		741.1	1.PP	6 484,80			
9	M	G-v.2	rám pro přisazenou montáž 1200x300x70	ks	4,000	560,00	2 240,00
10	M	G-v.1	RODI 830 LED 39W CLD BIANCO 3000K UGR<19	ks	4,000	1 061,20	4 244,80

D		741.2	1.NP	65 716,00			
11	M	A1	sv. vestavné Dip switch, IP44, 18W	ks	1,000	1 232,00	1 232,00
12	M	A2	sv. vestavné Dip switch, IP44, 13W	ks	2,000	1 232,00	2 464,00
13	M	G-v.2	rám pro přisazenou montáž 1200x300x70	ks	10,000	560,00	5 600,00
14	M	G-v.1	RODI 830 LED 39W CLD BIANCO 3000K UGR<19	ks	10,000	1 061,20	10 612,00
15	M	H	Svítilno LED 21W 3000K	ks	1,000	1 100,40	1 100,40
16	M	I	DISANO 842 LED Panel 33W, 4000K, UGR<19, životnost LED L80B20 50.000 hodin	ks	10,000	1 190,00	11 900,00

D		741.2a	Místnosti č. 1.66, 1.72, 1.74 a 1.75	32 807,60			
17	M	C	HYDRO 960 LED 37W CELL GRI	ks	14,000	1 324,50	18 543,00
18	M	G-v.2	rám pro přisazenou montáž 1200x300x70	ks	3,000	560,00	1 680,00
19	M	G-v.1	RODI 830 LED 39W CLD BIANCO 3000K UGR<19	ks	3,000	1 061,20	3 183,60
20	K	DM_p	Montáž svítidel	ks	17,000	80,00	1 360,00
21	K	M_p	Montáž svítidel	ks	17,000	370,00	6 290,00
22	K	D	Doprava	kpl	1,000	314,00	314,00
23	K	R	Revize	ks	1,000	304,00	304,00
24	K	Dm	Drobný spojovací a elektroinstalační materiál	kpl	1,000	848,00	848,00
25	K	L	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	285,00	285,00

D		741.3	2.NP	77 218,40			
26	M	A2	sv. vestavné Dip switch, IP44, 13W	ks	4,000	1 232,00	4 928,00
27	M	G-v.2	rám pro přisazenou montáž 1200x300x70	ks	8,000	560,00	4 480,00
28	M	G-v.1	RODI 830 LED 39W CLD BIANCO 3000K UGR<19	ks	8,000	1 061,20	8 489,60
29	M	H	Svítilno LED 21W 3000K	ks	2,000	1 100,40	2 200,80
30	M	I	DISANO 842 LED Panel 33W, 4000K, UGR<19, životnost LED L80B20 50.000 hodin	ks	48,000	1 190,00	57 120,00

D		741.4	3.NP	20 619,20			
31	M	A2	sv. vestavné Dip switch, IP44, 13W	ks	4,000	1 232,00	4 928,00
32	M	G-v.2	rám pro přisazenou montáž 1200x300x70	ks	9,000	560,00	5 040,00
33	M	G-v.1	RODI 830 LED 39W CLD BIANCO 3000K UGR<19	ks	9,000	1 061,20	9 550,80
34	M	H	Svítilno LED 21W 3000K	ks	1,000	1 100,40	1 100,40

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Domov pro seniory Velké Meziříčí - výměna osvětlení

Objekt:

**6 - Oprava osvětlení klienti**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16.10.2024

Zadavatel:

Domov pro seniory Velké Meziříčí, příspěvková organizace

IČ:

71184465

DIČ:

CZ71184465

Uchazeč:

ELMI SYSTEM S.R.O.

IČ:

29264685

DIČ:

CZ29264685

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**215 890,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	215 890,40	12,00%	25 906,85

**Cena s DPH**

**v CZK**

**241 797,25**

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Domov pro seniory Velké Meziříčí - výměna osvětlení

Objekt:

**6 - Oprava osvětlení klienti**

Místo:

Datum: 16.10.2024

Zadavatel:

Domov pro seniory Velké Meziříčí, příspěvková organizace

Projektant:

Uchazeč:

ELMI SYSTEM S.R.O.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**215 890,40**

D 741 Elektroinstalace - oprava osvětlení klienti 1.NP 215 890,40

D 741.1 Pokoj č. 1.17, 1.19, 1.21, 1.23, 1.29, 1.30, 1.32, 1.34, 1.36, 1.58, 1.59, 1.61, 1.64 173 178,00

1	M	A1	sv. vestavné Dip switch, IP44, 18W	ks	13,000	1 232,00	16 016,00
2	M	F	OBLO 15W 3000K	ks	13,000	534,80	6 952,40
3	M	G.2	rám pro přisazenou montáž 1200x300x70	ks	52,000	560,00	29 120,00
4	M	G.1	RODI 830 LED 39W CLD BIANCO 3000K UGR<19	ks	52,000	1 061,20	55 182,40
5	M	H	Svítilno LED 21W 3000K	ks	13,000	1 100,40	14 305,20
6	K	DM_p	Montáž svítidel	ks	78,000	80,00	6 240,00
7	K	DM_v	Montáž svítidel	ks	13,000	110,00	1 430,00
8	K	M_p	Montáž svítidel	ks	78,000	370,00	28 860,00
9	K	M_v	Montáž svítidel	ks	13,000	410,00	5 330,00
10	K	D	Doprava	kpl	1,000	2 043,00	2 043,00
11	K	R	Revize	ks	1,000	1 629,00	1 629,00
12	K	Dm	Drobný spojovací a elektroinstalační materiál	kpl	1,000	4 541,00	4 541,00
13	K	L	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	1 529,00	1 529,00

D 741.2 Pokoj č. 1.52, 1.54 22 288,60

14	M	A1	sv. vestavné Dip switch, IP44, 18W	ks	2,000	1 232,00	2 464,00
15	M	F	OBLO 15W 3000K	ks	2,000	534,80	1 069,60
16	M	G.2	rám pro přisazenou montáž 1200x300x70	ks	6,000	560,00	3 360,00
17	M	G.1	RODI 830 LED 39W CLD BIANCO 3000K UGR<19	ks	6,000	1 061,20	6 367,20
18	M	H	Svítilno LED 21W 3000K	ks	2,000	1 100,40	2 200,80
19	K	DM_p	Montáž svítidel	ks	10,000	80,00	800,00
20	K	DM_v	Montáž svítidel	ks	2,000	110,00	220,00
21	K	M_p	Montáž svítidel	ks	10,000	370,00	3 700,00
22	K	M_v	Montáž svítidel	ks	2,000	410,00	820,00
23	K	D	Doprava	kpl	1,000	270,00	270,00
24	K	R	Revize	ks	1,000	215,00	215,00
25	K	Dm	Drobný spojovací a elektroinstalační materiál	kpl	1,000	600,00	600,00
26	K	L	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	202,00	202,00

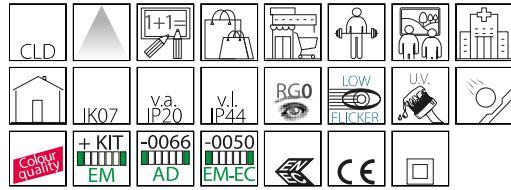
D 741.3 Centrální koupelna (č. 1.50, 1.88), místnosti č. 1.04 -1.07 20 423,80

27	M	A1.	sv. vestavné Dip switch, IP44, 18W	ks	1,000	1 232,00	1 232,00
28	M	F.	OBLO 15W 3000K	ks	1,000	534,80	534,80
29	M	I	DISANO 842 LED Panel 33W, 4000K, UGR<19, životnost LED L80B20 50.000 hodin	ks	10,000	1 190,00	11 900,00
30	K	DM_p	Montáž svítidel	ks	11,000	80,00	880,00
31	K	DM_v	Montáž svítidel	ks	1,000	110,00	110,00
32	K	M_p	Montáž svítidel	ks	11,000	370,00	4 070,00
33	K	M_v	Montáž svítidel	ks	1,000	410,00	410,00
34	K	D	Doprava	kpl	1,000	270,00	270,00
35	K	R	Revize	ks	1,000	215,00	215,00
36	K	Dm	Drobný spojovací a elektroinstalační materiál	kpl	1,000	600,00	600,00
37	K	L	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	202,00	202,00

# 884 - Compact CRI95 - DIP SWITCH

Code: 156424-00

## GENERAL INFORMATION



Article	884 - Compact CRI95 - DIP SWITCH
Code	156424-00

## DIMENSIONS AND WEIGHT

Height (mm)	58 mm
Diameter (Ø) (mm)	245 mm
Weight (Kg)	0.6 kg

## INSTALLATION

Recessed dimensions - Length (mm)	200 mm
Recessed dimensions - Width (mm)	240 mm

## ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND CONTROLS

Voltage type	AC
Min Voltage (V)	220 V
Max Voltage (V)	240 V
Min Frequency (Hz)	50 Hz
Max Frequency (Hz)	60 Hz
Frequency (Hz)	50 Hz
Wiring name	CLD
Power factor	≥0.92
Rated Current	500 mA
Insulation class	Class II
Controllability	None



The lighting of passage areas (stairwells, corridors, entrances) and workstations (public buildings, offices, hotels and restaurants) is very important in both easthetic and functional terms. Moreover, well-lit public and residential areas contribute to providing a sense of security and wellbeing.

The robust and high-quality Compact recessed spotlights by Disano are the best solution, as they can be easily inserted into any setting while guaranteeing maximum efficiency and long service life.

Disano's Compact spotlight now also includes the Compact Dark version, specifically designed for workplaces, now features glare-free metallised aluminium optics and the latest generation of high-efficiency LEDs.

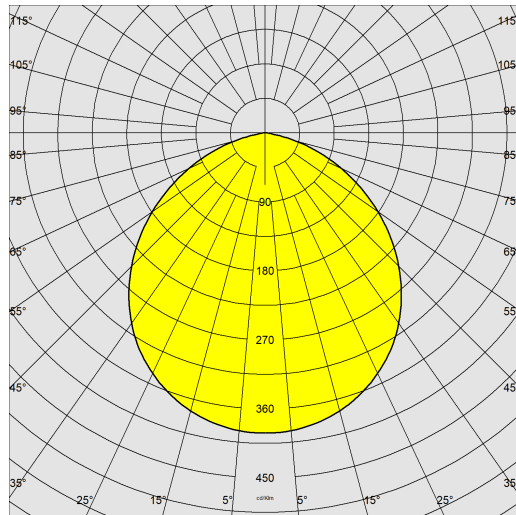
In addition to the excellent quality of the LED light, featuring an extraordinary colour rendering index, Health spotlights are also certified as being low flicker, indicating a stable light output producing minimum flicker levels.



## 884 - Compact CRI95 - DIP SWITCH

Code: 156424-00

### PHOTOMETRIC DATA



Lighting source	LED
CRI	95
Luminous flux (output) (lm)	2385 lm
Power absorption (total) (W)	18 W
CCT	4000 K
Luminous efficacy (lm/W)	133 lm/W
Low Flicker	luminaire with very low flicker: evenly distributed light for greater visual safety.
LED flux maintenance	55000 hr, L 80, B 20

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Impact resistance rating (IK)	IK07
IP (vl)	44
IP (va)	20

## 884 - Compact CRI95 - DIP SWITCH

Code: 156424-00

### MATERIALS AND COLOURS

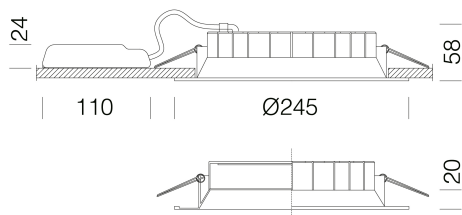
Housing	in die-cast aluminium.
Diffuser	thermoplastic material resistant to high temperatures.
Heat sink	built-in.
Coating	polyester powder coated, UV-stabilised, anti-yellowing, phosphate pre-treatment.
Colour	White
Equipment	with adjustable steel bracket.

### STANDARDS AND COMPLIANCE

Photobiological safety class	RG0
Markings and tests	CE, ENEC
Reference standards	EN60598-1. With degree of protection according to EN60529. Minimum Environmental Criteria (CAM) compliant product.
Energy Label	D

### WARRANTY

After sales warranty	5 yr
----------------------	------



### DOWNLOAD

#### MOUNTS

[AssemblyInstructions compact 01-22.pdf](#)

#### DESIGNS

[TechnicalDrawing 884.dxf](#)



## 884 - Compact CRI95 - DIP SWITCH

Code	Wiring	LED	WTot	K - Lumen Output - CRI
156424-00	CLD	250	9	4000K - 1200lm - CRI 95
156424-00	CLD	350	13	4000K - 1720lm - CRI 95
156424-00	CLD	400	14	4000K - 1830lm - CRI 95
156424-00	CLD	450	16	4000K - 2120lm - CRI 95
156424-00	CLD	500	18	4000K - 2385lm - CRI 95
156424-39	CLD	250	9	3000K - 1130lm - CRI 95
156424-39	CLD	350	13	3000K - 1630lm - CRI 95
156424-39	CLD	400	14	3000K - 1760lm - CRI 95
156424-39	CLD	450	16	3000K - 2010lm - CRI 95
156424-39	CLD	500	18	3000K - 2266lm - CRI 95
156425-00	CLD	600	22	4000K - 2884lm - CRI 95
156425-00	CLD	650	24	4000K - 3134lm - CRI 95
156425-00	CLD	700	25	4000K - 3342lm - CRI 95
156425-00	CLD	800	29	4000K - 3775lm - CRI 95
156425-39	CLD	600	22	3000K - 2729lm - CRI 95
156425-39	CLD	650	24	3000K - 2960lm - CRI 95
156425-39	CLD	700	25	3000K - 3175lm - CRI 95
156425-39	CLD	800	29	3000K - 3586lm - CRI 95

## 884 - Compact CRI95 - DIP SWITCH

---

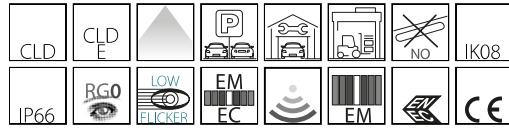
Code: 156424-00



## 960 - Hydro LED - Money Saving

Code: 164754-00

### GENERAL INFORMATION



Article	960 - Hydro LED - Money Saving
Code	164754-00

### DIMENSIONS AND WEIGHT

Length (mm)	1260 mm
Width (mm)	120 mm
Height (mm)	102 mm
Weight (Kg)	1.9 kg

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND CONTROLS

Voltage type	AC
Min Voltage (V)	220 V
Max Voltage (V)	240 V
Min Frequency (Hz)	50 Hz
Max Frequency (Hz)	60 Hz
Frequency (Hz)	50 Hz
Wiring name	CLD
Power factor	≥0.95
Insulation class	Class I
Controllability	None



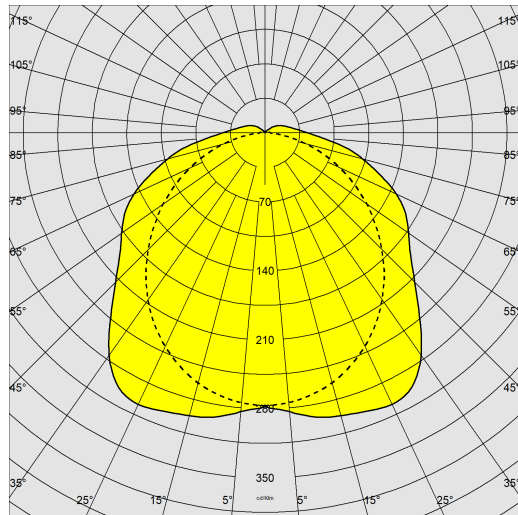
Disano Group's vast technological experience in the design and industrial production of lighting fixtures has led to the development of its new range of watertight LED fixtures. New Hydro LED is characterised by a modern design that blends well into any setting.



## 960 - Hydro LED - Money Saving

Code: 164754-00

### PHOTOMETRIC DATA



Lighting source	LED
CRI	≥80
Luminous flux (output) (lm)	5194 lm
Power absorption (total) (W)	34 W
CCT	4000 K
Luminous efficacy (lm/W)	153 lm/W
Low Flicker	luminaire with very low flicker: evenly distributed light for greater visual safety.
Colour consistency	SDCM3
LED flux maintenance	80000 hr, L 80, B 20

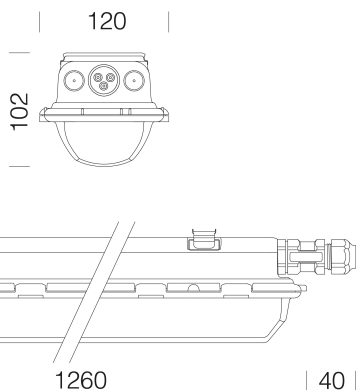
### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Impact resistance rating (IK)	IK08
IP	66
Ambient temperature - min	-30 °C
Ambient temperature - max	40 °C

# 960 - Hydro LED - Money Saving

Code: 164754-00

## MATERIALS AND COLOURS



### DOWNLOAD

#### MOUNTS

[AssemblyInstructions hydro - thema 12-23.pdf](#)

#### DESIGNS

[BIM 960 Hydro LED - Money Saving.zip](#)

[TechnicalDrawing 960k.dxf](#)



Housing	injection-moulded, made of grey RAL 7035 polycarbonate, shatterproof, UV-stabilised, with high mechanical strength thanks to the structure reinforced by internal ribs.
Optics	galvanised steel pre-painted in oven with white polyester resin, UV-stabilised. Fastened to the body with a quick coupling by means of a device machined directly on the body.
Diffuser	injection-moulded in polycarbonate with internal grooves for greater light control, self-extinguishing V2, UV-stabilised, smooth outer finish to enable easy cleaning for maximum light efficiency.
Colour	Grey
Equipment	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sealing gasket in eco-friendly, anti-aging expanded polyurethane foam</li> <li>- ceiling mounting brackets and suspension hook in stainless steel</li> <li>- quick connector</li> <li>- clamp and safety screws in stainless steel</li> </ul>

#### ATTENTION !

Do not install on surfaces subject to strong vibrations, outdoors on hanging cables, or on walls under metallic grates, or on poles, and in any case, never expose the fixture to direct sunlight.

Check the compatibility between the material constituting the product and the space where it will be installed.

We recommend the use of fixtures made of steel with direct exposure to sunlight.

## STANDARDS AND COMPLIANCE

Photobiological safety class	RG0
Markings and tests	CE, ENEC
Reference standards	EN60598-1. With degree of protection according to EN60529. The lighting fixture meets all IFS and BRC requirements, and the regulation of the HACCP Directive regarding lighting systems installed in food processing plants.
Laboratory Tests	<ul style="list-style-type: none"> <li>- the UL 94 Standard is considered a reference for rating the ignition characteristics of plastic materials. The watertight fixtures are made of V2 class material that self-extinguishes in 25 seconds.</li> <li>- passes the Glow Wire Test at 850 °C.</li> </ul>
Energy Label	C

## GEAR

Upon request	<ul style="list-style-type: none"> <li>- narrow beam, subcode -22</li> <li>- continuous row with connector on both ends, subcode -0072</li> <li>- radar sensor for ON-OFF watertight fixtures, subcode -19</li> <li>- with CLD-EC wiring for centrally powered emergency lighting, subcode -0050</li> </ul>
--------------	---

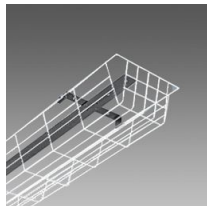
## WARRANTY

After sales warranty	5 yr
----------------------	------

## 960 - Hydro LED - Money Saving

---

Code: 164754-00

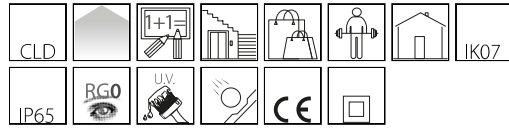


975 Anti-impact grid

## 746 - Oblò 2.0 - ø220

Code: 112626-39

### GENERAL INFORMATION



Article	746 - Oblò 2.0 - ø220
Code	112626-39

### DIMENSIONS AND WEIGHT

Height (mm)	55 mm
Diameter (Ø) (mm)	220 mm
Weight (Kg)	1 kg

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND CONTROLS

Voltage type	AC
Min Voltage (V)	220 V
Max Voltage (V)	240 V
Min Frequency (Hz)	50 Hz
Max Frequency (Hz)	60 Hz
Frequency (Hz)	50 Hz
Wiring name	CLD
Power factor	>0.9
Insulation class	Class II
Controllability	None



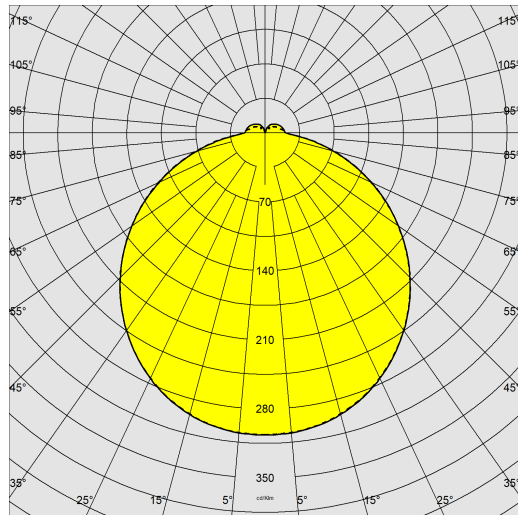
Oblò 2.0 is Disano's new easy-to-install light fixture featuring a refreshed design and an upgraded technological gear to offer the highest possible energy savings and LED light quality. Oblò 2.0 is a complete range of robust and reliable fixtures for outdoor or indoor wall mounting, and a self-extinguishing IP65-rated polycarbonate housing and double insulation. The Oblò family includes fixtures of different sizes and with different wattages so that you can choose the most suitable solution for your needs. High quality LED light, with color temperatures of 3000 and 4000K and high color rendering index (CRI  $\geq 83$ ) are always a guarantee of effective, pleasant and safe lighting.



## 746 - Oblò 2.0 - ø220

Code: 112626-39

### PHOTOMETRIC DATA



Lighting source	LED
CRI	83
Luminous flux (output) (lm)	1328 lm
Power absorption (total) (W)	15 W
CCT	3000 K
Luminous efficacy (lm/W)	89 lm/W
Low Flicker	0
LED flux maintenance	33000 hr, L 80, B 20

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

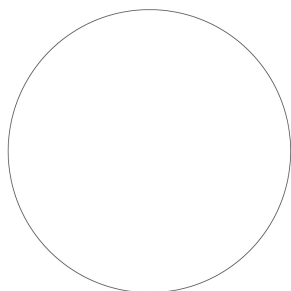
Impact resistance rating (IK)	IK07
IP	65



# 746 - Oblò 2.0 - ø220

Code: 112626-39

## MATERIALS AND COLOURS



Ø 220



55

### DOWNLOAD

#### MOUNTS

[AssemblyInstructions oblo 2 0 03 23.pdf](#)

#### DESIGNS

[BIM 746 - Oblo 2 0.zip](#)

[TechnicalDrawing 746n.dxf](#)



Housing	in polycarbonate, shatterproof and V2 self-extinguishing, UV stabilised, anti-yellowing.
Diffuser	in polycarbonate, shatterproof and V2 self-extinguishing, UV stabilised.
Coating	epoxy polyester powder coating resistant to UV rays.
Special coating (UPON REQUEST)	upon request: available with coating tested to withstand corrosion tests in aggressive artificial atmospheres (UNI EN ISO 9227) or marine environments (sea front).
Colour	White
Equipment	gasket in eco-friendly material. Rubber cable gland with diam. 1/2 gas inch (cable min. diam.9 max diam. 12).

## STANDARDS AND COMPLIANCE

Photobiological safety class	RG0
Markings and tests	CE
Reference standards	EN60598-1. With degree of protection according to EN60529.
Energy Label	E

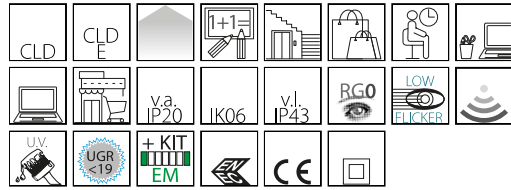
## WARRANTY

After sales warranty	3 yr
----------------------	------

## 842 - LED Panel R - UGR<19 - CRI≥80

Code: 150206-00

### GENERAL INFORMATION



Article	842 - LED Panel R - UGR<19 - CRI≥80
Code	150206-00

### DIMENSIONS AND WEIGHT

Length (mm)	1195 mm
Width (mm)	295 mm
Height (mm)	12 mm
Weight (Kg)	4.2 kg

### INSTALLATION

Recessed dimensions - Length (mm)	1190 mm
Recessed dimensions - Width (mm)	290 mm

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND CONTROLS

Voltage type	AC
Min Voltage (V)	220 V
Max Voltage (V)	240 V
Min Frequency (Hz)	50 Hz
Max Frequency (Hz)	60 Hz
Frequency (Hz)	50 Hz
Wiring name	CLD
Power factor	≥0.95
Insulation class	Class II
Controllability	None



The superior quality of LED lighting is now more affordable and accessible thanks to a benchmarking product that offers, at contained costs, the ideal light for offices, shopping centres, hotels and healthcare facilities and in general all spaces where continuous lighting is necessary.

It is the best and easiest way to get one of today's most advanced technology in interior lighting solutions.

The presence of a LED source is not always synonym with excellent performance. The long service life and optimal light output of a lighting system also depends on the use of top-notch materials that are tested, controlled and selected with care to maintain lighting and aesthetic quality over time: lumen maintenance, perfect colour rendering, no glare and anti-yellowing of components.

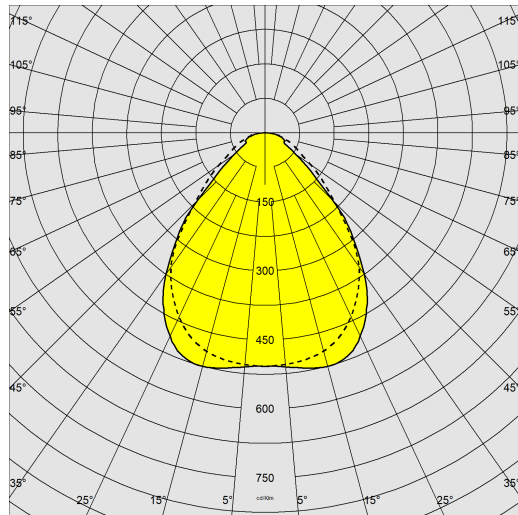
A special slab fitted between the LED source and the diffuser is responsible for the operation, quality and amount of light emitted from the light panel. This slab is made in PMMA (polymethyl methacrylate), a polymer that keeps its characteristics unaltered and prevents the lens from yellowing. Other similar fixtures use materials such as, for example, polystyrene (PS), which do not have the same properties and characteristics, and are therefore available at much lower costs. The result? Unlike the PMMA, the slab in PS becomes yellow after 6000-8000 hours of operation, decreasing both the amount and the quality of the light emitted, even during the day, when the fixture is switched off, as well as compromising the perfect integration of the white panel into the false ceiling, affecting the overall appearance of the installation. Thanks to this slab in PMMA, our panels can fully benefit from the lighting advantages ensured by the most advanced LED sources and keep them unaltered in time: lumen maintenance at 80% for 50000 hours (L80B20), perfect colour rendering index (CRI≥80 or CRI<90), no glare (UGR<19) and certified low flickering level.



## 842 - LED Panel R - UGR<19 - CRI≥80

Code: 150206-00

### PHOTOMETRIC DATA



Lighting source	LED
CRI	≥80
Luminous flux (output) (lm)	3600 lm
Power absorption (total) (W)	33 W
CCT	4000 K
Luminous efficacy (lm/W)	109 lm/W
Unified glare rating UGR (EN 12464-1) (Reflectance coefficient: ceiling 0.7 - walls 0.5)	UGR<19, according to standard EN 12464.
Low Flicker	luminaire with very low flicker: evenly distributed light for greater visual safety.
Colour consistency	SDCM3
LED flux maintenance	50000 hr, L 80, B 20

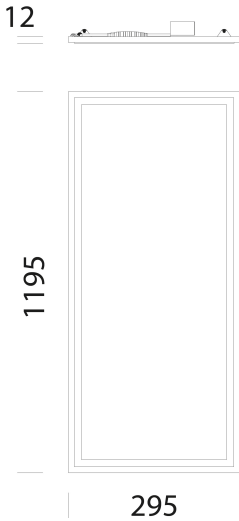
### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Impact resistance rating (IK)	IK06
IP (vl)	43
IP (va)	20

## 842 - LED Panel R - UGR<19 - CRI≥80

Code: 150206-00

### MATERIALS AND COLOURS



Housing	body in steel sheet and frame in aluminium.
Diffuser	in high transmittance prismatic technopolymer. Internal PMMA slab.
Colour	White
Equipment	Ceiling lighting fixture with external driver; it can be easily housed in false ceilings.

### STANDARDS AND COMPLIANCE

Photobiological safety class	RG0
Markings and tests	CE, ENEC
Reference standards	EN60598-1. With degree of protection according to EN60529.
Energy Label	E

### GEAR

Upon request	- DIMM DALI CLD-D wiring (subcode -0041) - CLD-D (PUSH) (subcode -0045)
--------------	--

### WARRANTY

After sales warranty	5 yr
----------------------	------

### DOWNLOAD

#### MOUNTS

[AssemblyInstructions EM-KIT 600 03-22.pdf](#)

[AssemblyInstructions led panel 03-23.pdf](#)

#### DESIGNS

[BIM 842 LED Panel R - 20200211.zip](#)

[TechnicalDrawing 842rr.dxf](#)

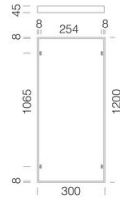


## 842 - LED Panel R - UGR<19 - CRI≥80

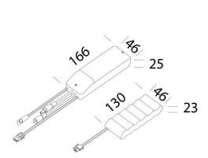
Code: 150206-00



587 Presence and light sensor



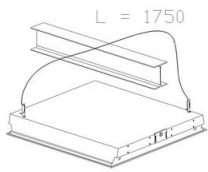
595 Frame 1200x300 h 45 mm



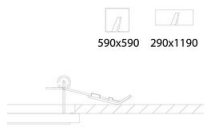
600 EM power supply kit



2520 Simple suspension



320 Cord



907 Springs

## 595 - Frame 1200x300 h 45 mm

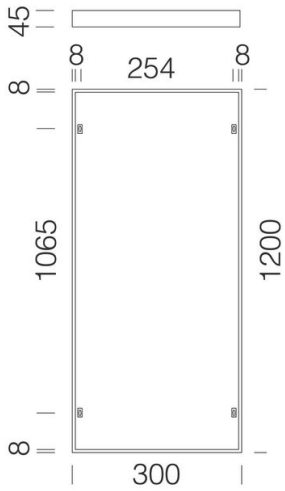
Code: 998032-00

### GENERAL INFORMATION

Article	595 - Frame 1200x300 h 45 mm
Code	998032-00

### DIMENSIONS AND WEIGHT

Length (mm)	1200 mm
Width (mm)	300 mm
Height (mm)	70 mm
Weight (Kg)	0.9 kg



frame in white painted aluminium; use for the ceiling mounting of LED Panel R art. 840 - 842 - 844.



## 595 - Frame 1200x300 h 45 mm

---

Code: 998032-00



## 595 - Frame 1200x300 h 45 mm

Code: 998032-00

### MATERIALS AND COLOURS

#### DOWNLOAD

#### MOUNTS

[AssemblyInstructions 595 01-20.pdf](#)

#### DESIGNS

[TechnicalDrawing 998032.dxf](#)



Housing	frame in white painted aluminium; use for the ceiling mounting of LED Panel R art. 840 - 842 - 844.
---------	---

Colour	White
--------	-------

#### WARRANTY

After sales warranty	0 yr
----------------------	------

## 595 - Frame 1200x300 h 45 mm

---

Code: 998032-00



840 LED Panel R - UGR<19 - CRI>90

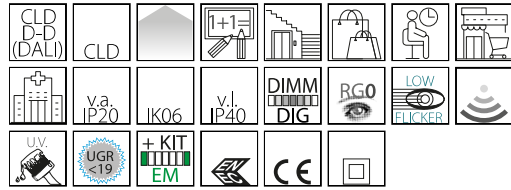


842 LED Panel R - UGR<19 - CRI≥80

## 830 - Rodi R UGR<19

Code: 150243-39

### GENERAL INFORMATION



Article	830 - Rodi R UGR<19
Code	150243-39

### DIMENSIONS AND WEIGHT

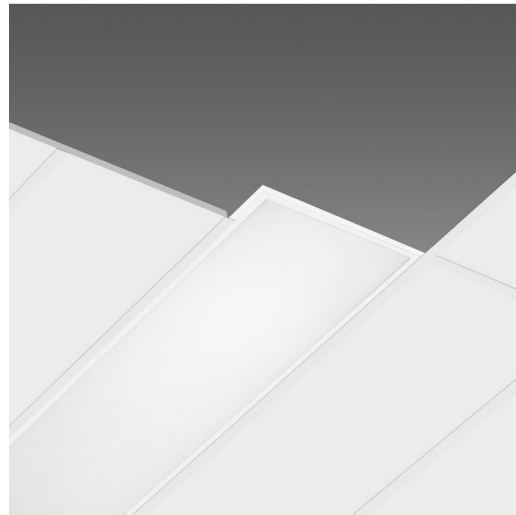
Length (mm)	1195 mm
Width (mm)	295 mm
Height (mm)	34 mm
Weight (Kg)	2 kg

### INSTALLATION

Recessed dimensions - Length (mm)	1190 mm
Recessed dimensions - Width (mm)	290 mm

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND CONTROLS

Voltage type	AC
Min Voltage (V)	220 V
Max Voltage (V)	240 V
Min Frequency (Hz)	50 Hz
Max Frequency (Hz)	60 Hz
Frequency (Hz)	50 Hz
Wiring name	CLD
Wiring	quick, no need to open the fixture.
Power factor	≥0.95
Insulation class	Class II
Controllability	None



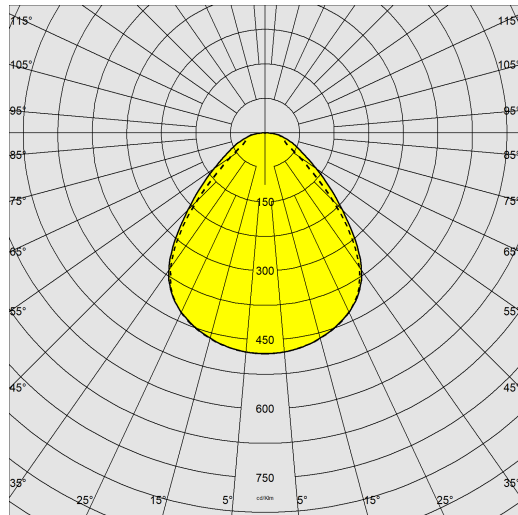
Rodi is a new recessed LED ceiling fixture in the backlight version that offers a totally innovative way to light up spaces. With a very slim shape and energy-efficient LEDs, Rodi produces bright, diffused light, and keeps energy consumption extremely low, reaffirming itself as the ideal luminaire for functional and general lighting applications.



## 830 - Rodi R UGR<19

Code: 150243-39

### PHOTOMETRIC DATA



Lighting source	LED
CRI	80
Luminous flux (output) (lm)	3647 lm
Power absorption (total) (W)	37 W
CCT	3000 K
Luminous efficacy (lm/W)	99 lm/W
Unified glare rating UGR (EN 12464-1) (Reflectance coefficient: ceiling 0.7 - walls 0.5)	UGR<19, according to standard EN 12464.
Low Flicker	luminaire with very low flicker: evenly distributed light for greater visual safety.
Colour consistency	SDCM3
LED flux maintenance	50000 hr, L 80, B 20



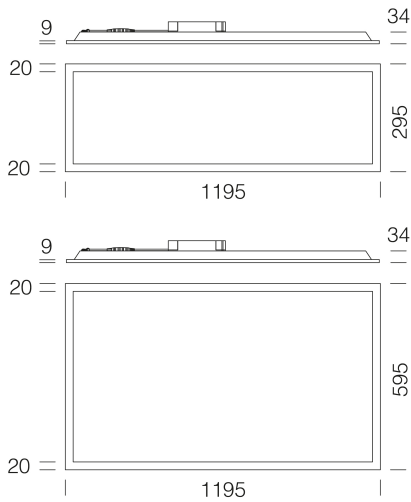
### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Impact resistance rating (IK)	IK06
IP (vl)	40
IP (va)	20

## 830 - Rodi R UGR<19

Code: 150243-39

### MATERIALS AND COLOURS



Housing	body in steel sheet and frame in aluminium.
Diffuser	in high transmittance prismatic technopolymer.
Colour	White
Equipment	Ceiling lighting fixture with external driver; it can be easily housed in false ceilings.

### STANDARDS AND COMPLIANCE

Photobiological safety class	RG0
Markings and tests	CE, ENEC
Reference standards	EN60598-1. With degree of protection according to EN60529.
Energy Label	E

### GEAR

Upon request	- DIMM DALI CLD-D wiring (subcode -0041) - CLD-D (PUSH) (subcode -0045)
--------------	--

### WARRANTY

After sales warranty	5 yr
----------------------	------

### DOWNLOAD

#### MOUNTS

[AssemblyInstructions EM-KIT 600 03-22.pdf](#)

[AssemblyInstructions rodi 02-23.pdf](#)

#### DESIGNS

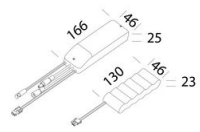
[BIM 830 Rodi R UGR19.zip](#)

[TechnicalDrawing 830dr.dxf](#)

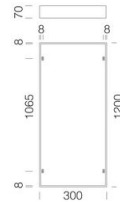


## 830 - Rodi R UGR<19

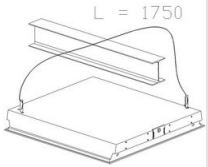
Code: 150243-39



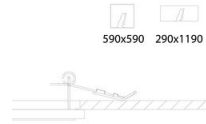
600 EM power supply kit



595 Frame 1200x300 h 70 mm



320 Cord



907 Springs



2520 Simple suspension

## 595 - Frame 1200x300 h 70 mm

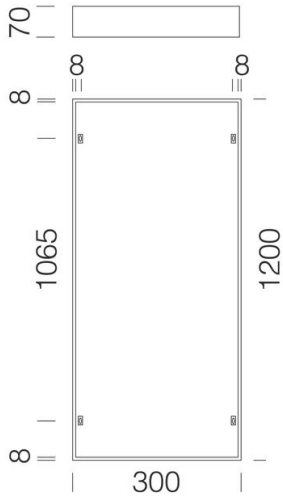
Code: 998036-00

### GENERAL INFORMATION

Article	595 - Frame 1200x300 h 70 mm
Code	998036-00

### DIMENSIONS AND WEIGHT

Length (mm)	1200 mm
Width (mm)	300 mm
Height (mm)	70 mm
Weight (Kg)	1.2 kg



frame in white coated steel, to be used for ceiling mounting.



## 595 - Frame 1200x300 h 70 mm

---

Code: 998036-00



## 595 - Frame 1200x300 h 70 mm

Code: 998036-00

### MATERIALS AND COLOURS

#### DOWNLOAD

#### MOUNTS

[AssemblyInstructions 595 01-20.pdf](#)

#### DESIGNS

[TechnicalDrawing 998036.dxf](#)



Housing	frame in white coated steel, to be used for ceiling mounting.
---------	---

Colour	White
--------	-------

#### WARRANTY

After sales warranty	0 yr
----------------------	------

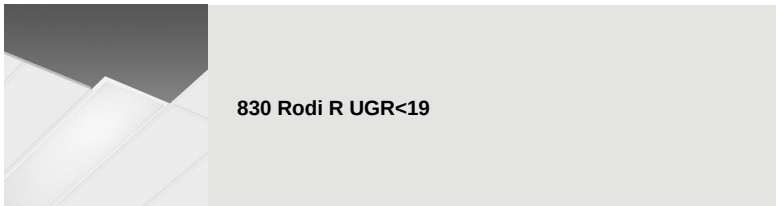
## 595 - Frame 1200x300 h 70 mm

---


Code: 998036-00



831 Rodi IP65 - UGR<22



830 Rodi R UGR<19



832 Rodi R UGR<22

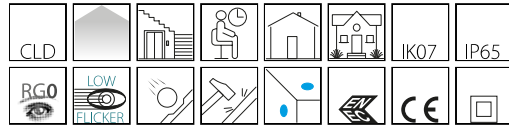


831 Rodi R IP65 - UGR<22

## 745 - Oblò J 2.0 - ON OFF

Code: 112601-39

### GENERAL INFORMATION



Article	745 - Oblò J 2.0 - ON OFF
Code	112601-39

### DIMENSIONS AND WEIGHT

Height (mm)	63 mm
Diameter (Ø) (mm)	280 mm
Weight (Kg)	1 kg

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND CONTROLS

Voltage type	AC
Min Voltage (V)	220 V
Max Voltage (V)	240 V
Min Frequency (Hz)	50 Hz
Max Frequency (Hz)	60 Hz
Frequency (Hz)	50 Hz
Wiring name	CLD
Power factor	>0.9
Insulation class	Class II
Controllability	None



Oblò J 2.0 is Disano's new easy-to-install wall/ceiling light fixture featuring an extremely resistant self-extinguishing polycarbonate housing (IK07) with a greater degree of protection (IP65) and double insulation. It comprises high-efficiency LED sources that ensure notable energy savings.

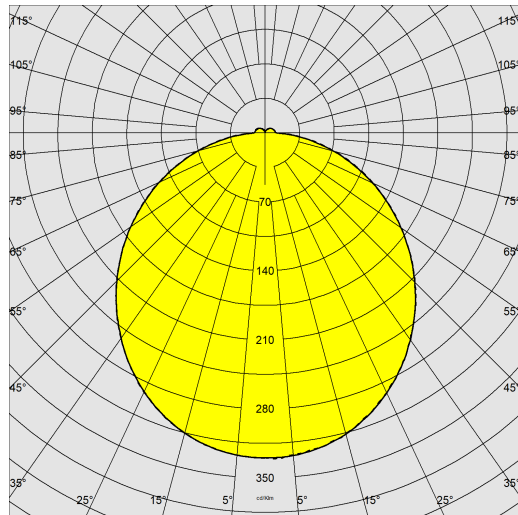
Its minimalist and compact design makes it suitable for any outdoor application, especially balconies, porches, and terraces, as well as for indoor use, such as condominium staircases, landings, and common areas. This ceiling fixture has colour temperatures of 3000K and 4000K and a high colour rendering index (CRI≥80), guaranteeing effective, pleasant, and safe lighting.



## 745 - Oblò J 2.0 - ON OFF

Code: 112601-39

### PHOTOMETRIC DATA



Distribution type	Plafone
Lighting source	LED
CRI	≥80
Luminous flux (output) (lm)	2695 lm
Power absorption (total) (W)	21 W
CCT	3000 K
Luminous efficacy (lm/W)	128 lm/W
LED flux maintenance	50000 hr, L 80, B 20

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Impact resistance rating (IK)	IK07
IP	65



## 745 - Oblò J 2.0 - ON OFF

Code: 112601-39

### MATERIALS AND COLOURS

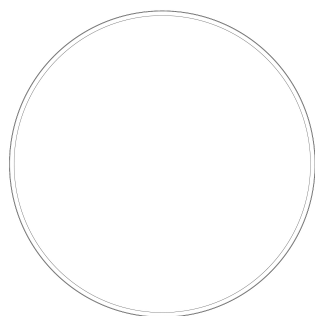
Housing	vandal-resistant, self-extinguishing polycarbonate.
Diffuser	In clear polycarbonate, anti-dazzle, vandal resistant
Colour	White
Equipment	supplied with bracket for ceiling/wall installation.

### STANDARDS AND COMPLIANCE

Photobiological safety class	RG0
Markings and tests	CE, ENEC
Reference standards	EN 60598-1. They have a degree of protection according to the EN 60529 standard.
Energy Label	C

### WARRANTY

After sales warranty	5 yr
----------------------	------



Ø 280



63

### DOWNLOAD

#### MOUNTS

[AssemblyInstructions 745 10-22.pdf](#)

#### DESIGNS

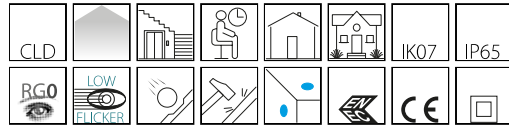
[TechnicalDrawing obloj.dxf](#)



## 745 - Oblò J 2.0 - ON OFF

Code: 112600-39

### GENERAL INFORMATION



Article	745 - Oblò J 2.0 - ON OFF
Code	112600-39

### DIMENSIONS AND WEIGHT

Height (mm)	63 mm
Diameter (Ø) (mm)	280 mm
Weight (Kg)	1 kg

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND CONTROLS

Voltage type	AC
Min Voltage (V)	220 V
Max Voltage (V)	240 V
Min Frequency (Hz)	50 Hz
Max Frequency (Hz)	60 Hz
Frequency (Hz)	50 Hz
Wiring name	CLD
Power factor	>0.9
Insulation class	Class II
Controllability	None



Oblò J 2.0 is Disano's new easy-to-install wall/ceiling light fixture featuring an extremely resistant self-extinguishing polycarbonate housing (IK07) with a greater degree of protection (IP65) and double insulation. It comprises high-efficiency LED sources that ensure notable energy savings.

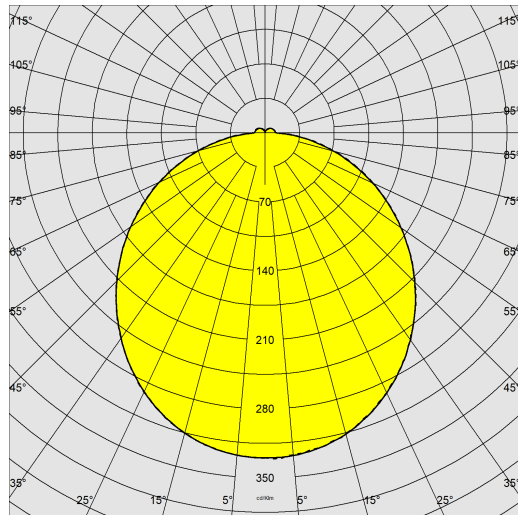
Its minimalist and compact design makes it suitable for any outdoor application, especially balconies, porches, and terraces, as well as for indoor use, such as condominium staircases, landings, and common areas. This ceiling fixture has colour temperatures of 3000K and 4000K and a high colour rendering index (CRI≥80), guaranteeing effective, pleasant, and safe lighting.



## 745 - Oblò J 2.0 - ON OFF

Code: 112600-39

### PHOTOMETRIC DATA



Distribution type	Plafone
Lighting source	LED
CRI	≥80
Luminous flux (output) (lm)	1863 lm
Power absorption (total) (W)	16 W
CCT	3000 K
Luminous efficacy (lm/W)	116 lm/W
LED flux maintenance	50000 hr, L 80, B 20

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Impact resistance rating (IK)	IK07
IP	65



## 745 - Oblò J 2.0 - ON OFF

Code: 112600-39

### MATERIALS AND COLOURS

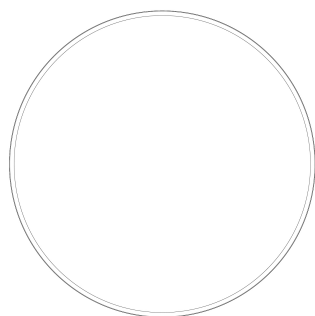
Housing	vandal-resistant, self-extinguishing polycarbonate.
Diffuser	In clear polycarbonate, anti-dazzle, vandal resistant
Colour	White
Equipment	supplied with bracket for ceiling/wall installation.

### STANDARDS AND COMPLIANCE

Photobiological safety class	RG0
Markings and tests	CE, ENEC
Reference standards	EN 60598-1. They have a degree of protection according to the EN 60529 standard.
Energy Label	C

### WARRANTY

After sales warranty	5 yr
----------------------	------



Ø 280



63

### DOWNLOAD

#### MOUNTS

[AssemblyInstructions 745 10-22.pdf](#)

#### DESIGNS

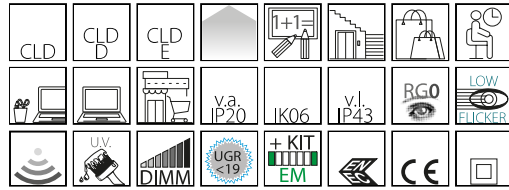
[TechnicalDrawing obloj.dxf](#)



## 842 - LED Panel - UGR<19 - CRI≥80

Code: 150205-00

### GENERAL INFORMATION



Article	842 - LED Panel - UGR<19 - CRI≥80
Code	150205-00

### DIMENSIONS AND WEIGHT

Length (mm)	596 mm
Width (mm)	596 mm
Height (mm)	12 mm
Weight (Kg)	2.1 kg

### INSTALLATION

Recessed dimensions - Length (mm)	590 mm
Recessed dimensions - Width (mm)	590 mm

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND CONTROLS

Voltage type	AC
Min Voltage (V)	220 V
Max Voltage (V)	240 V
Min Frequency (Hz)	50 Hz
Max Frequency (Hz)	60 Hz
Frequency (Hz)	50 Hz
Wiring name	CLD
Power factor	≥0.95
Insulation class	Class II
Controllability	None



The superior quality of LED lighting is now more affordable and accessible thanks to a benchmarking product that offers, at contained costs, the ideal light for offices, shopping centres, hotels and healthcare facilities and in general all spaces where continuous lighting is necessary.

It is the best and easiest way to get one of today's most advanced technology in interior lighting solutions.

The presence of a LED source is not always synonym with excellent performance. The long service life and optimal light output of a lighting system also depends on the use of top-notch materials that are tested, controlled and selected with care to maintain lighting and aesthetic quality over time: lumen maintenance, perfect colour rendering, no glare and anti-yellowing of components.

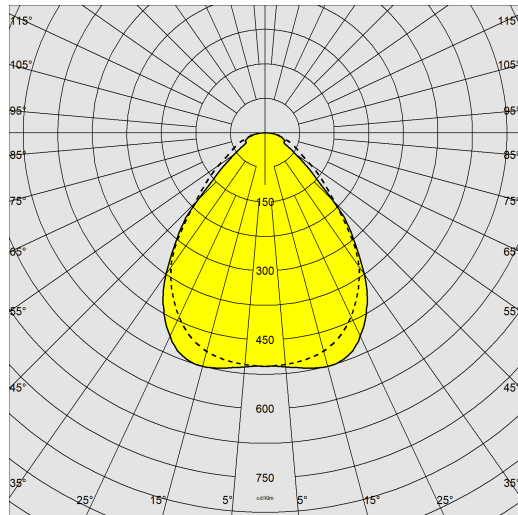
A special slab fitted between the LED source and the diffuser is responsible for the operation, quality and amount of light emitted from the light panel. This slab is made in PMMA (polymethyl methacrylate), a polymer that keeps its characteristics unaltered and prevents the lens from yellowing. Other similar fixtures use materials such as, for example, polystyrene (PS), which do not have the same properties and characteristics, and are therefore available at much lower costs. The result? Unlike the PMMA, the slab in PS becomes yellow after 6000-8000 hours of operation, decreasing both the amount and the quality of the light emitted, even during the day, when the fixture is switched off, as well as compromising the perfect integration of the white panel into the false ceiling, affecting the overall appearance of the installation. Thanks to this slab in PMMA, our panels can fully benefit from the lighting advantages ensured by the most advanced LED sources and keep them unaltered in time: lumen maintenance at 80% for 50000 hours (L80B20), perfect colour rendering index (CRI≥80 or CRI<90), no glare (UGR<19) and certified low flickering level.



## 842 - LED Panel - UGR<19 - CRI≥80

Code: 150205-00

### PHOTOMETRIC DATA



Lighting source	LED
CRI	≥80
Luminous flux (output) (lm)	3600 lm
Power absorption (total) (W)	33 W
CCT	4000 K
Luminous efficacy (lm/W)	109 lm/W
Unified glare rating UGR (EN 12464-1) (Reflectance coefficient: ceiling 0.7 - walls 0.5)	UGR<19, according to standard EN 12464.
Low Flicker	luminaire with very low flicker: evenly distributed light for greater visual safety.
Colour consistency	SDCM3
LED flux maintenance	50000 hr, L 80, B 20



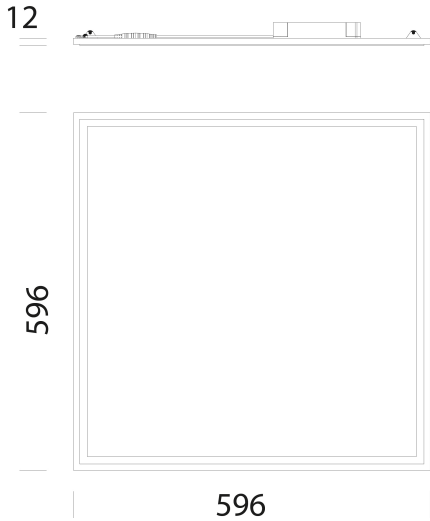
### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Impact resistance rating (IK)	IK06
IP (vl)	43
IP (va)	20

## 842 - LED Panel - UGR<19 - CRI≥80

Code: 150205-00

### MATERIALS AND COLOURS



Housing	body in steel sheet and frame in aluminium.
Diffuser	in high transmittance prismatic technopolymer. Internal PMMA slab.
Colour	White
Equipment	Ceiling lighting fixture with external driver; it can be easily housed in false ceilings.

### STANDARDS AND COMPLIANCE

Photobiological safety class	RG0
Markings and tests	CE, ENEC
Reference standards	EN60598-1. With degree of protection according to EN60529.
Energy Label	E

### GEAR

Upon request	- DIMM DALI CLD-D wiring (subcode -0041) - CLD-D (PUSH) (subcode -0045)
--------------	--

### WARRANTY

After sales warranty	5 yr
----------------------	------

### DOWNLOAD

#### MOUNTS

[AssemblyInstructions EM-KIT 600 03-22.pdf](#)

[AssemblyInstructions led panel 03-23.pdf](#)

#### DESIGNS

[BIM 842 LED Panel - 20200211.zip](#)

[TechnicalDrawing 842rq.dxf](#)

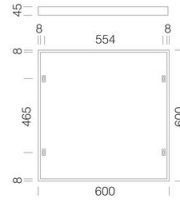


## 842 - LED Panel - UGR<19 - CRI≥80

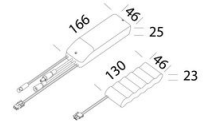
Code: 150205-00



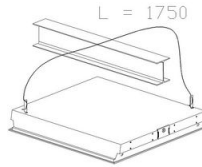
**587 Presence and light sensor**



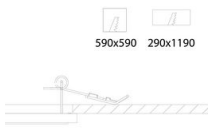
**595 Frame 600x600 h 45 mm**



**600 EM power supply kit**



**320 Cord**



**907 Springs**



**2520 Simple suspension**