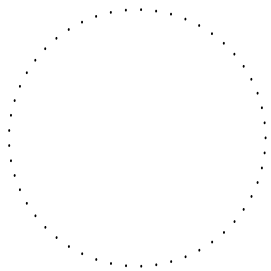


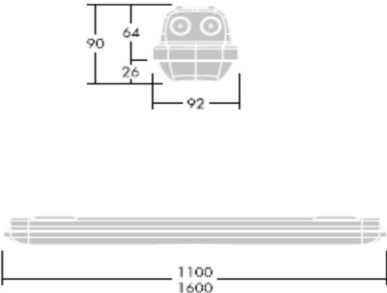
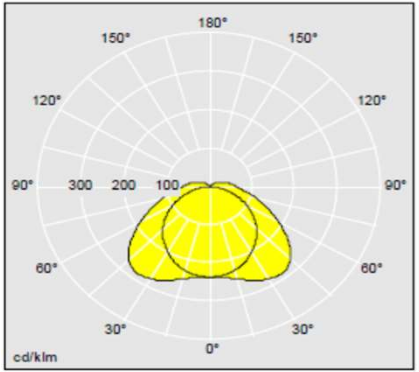

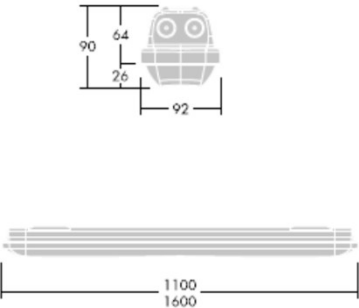
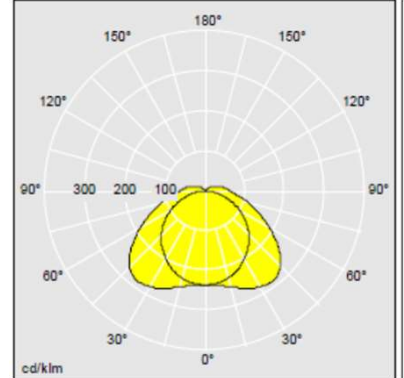

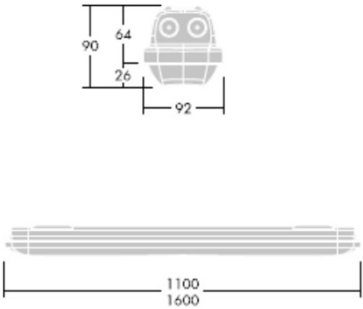
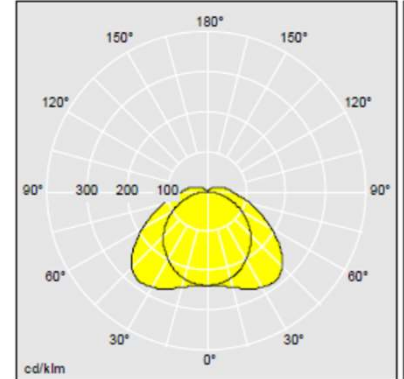

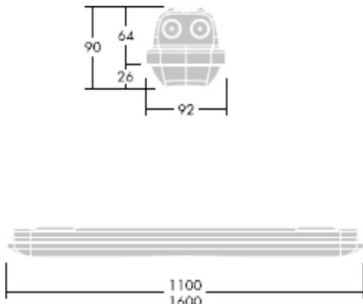
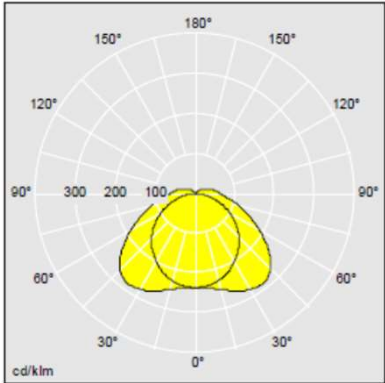

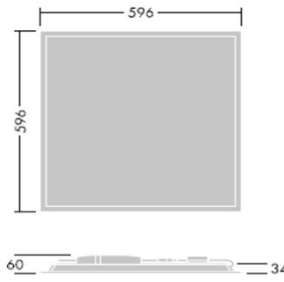
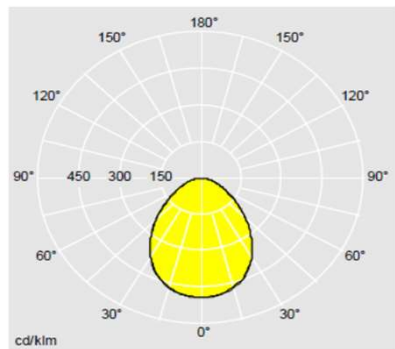

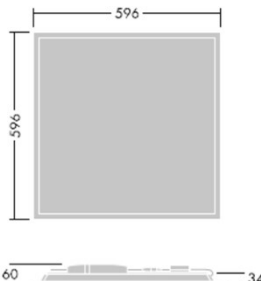
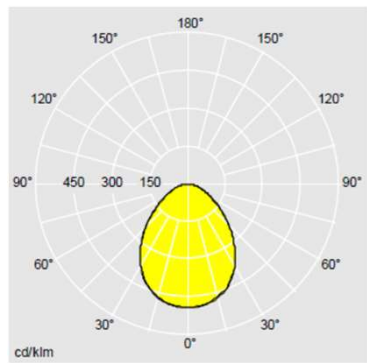



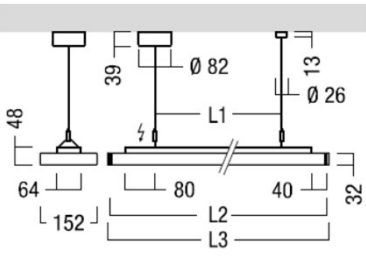
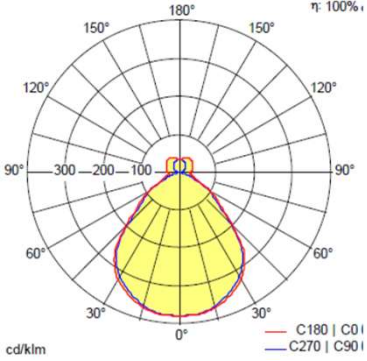

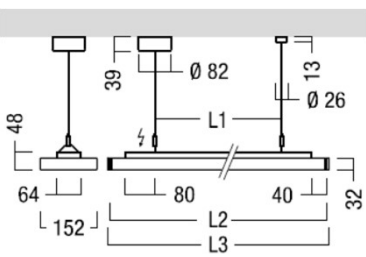
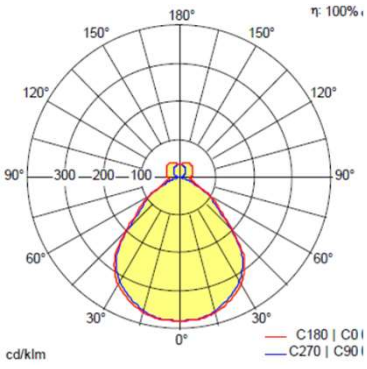

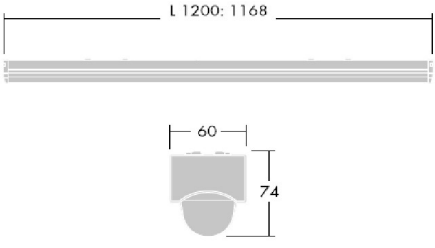
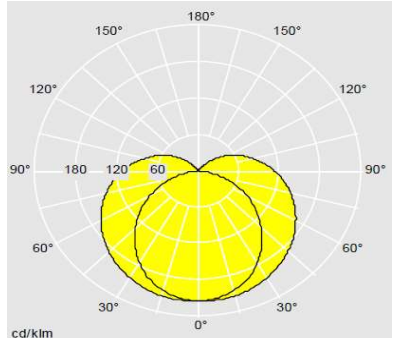
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = 208,500 m n. m. úroveň podlahy 1.NP

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:


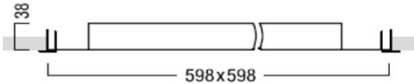
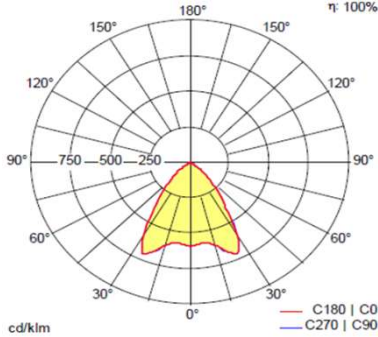
AKCE:		STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STVB	
STAVEBNÍ ÚPRAVY A MODERNIZACE IVUC ASTORKA, NOVOBRANSKÁ 691/3, BRNO		OBJEKT: SO 01 - ASTORKA	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Janáčkova akademie múzických umění Beethovenova 650/2, 662 15 Brno		PROFESE: D.1.4.G - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD	
MÍSTO STAVBY: Pozemek parc. č. 257 k.ú. 610003 Město Brno		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20514011-4	AUTORIZACE: 
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		DATUM: 09/2022	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		FORMÁT: 30 × A4	
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		KOPIE:	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:  EBM TZB, s.r.o. Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmbрно.cz, ebm@ebmbрно.cz		VÝKRES: KNIHA SVÍTIDEL	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: DUŠAN TUREČEK, dturecek@ebmbрно.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20514011-4/SO01/D.1.4.G.15	ČÍSLO VÝKRESU: 15
VYPRACOVAL: TOMÁŠ HRBÁČEK, thrbacek@ebmbрно.cz		REVIZE: .	



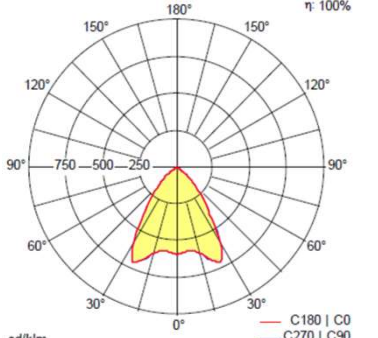
A1			
	<p>Předřadník : EVG Krytí : IP66 Životnost : L90 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 2817lm Materiál : polykarbonát</p>	<p>Teplota chromatičnosti : 4000K Mechanická odolnost : IK08 Příkon : 22W Barva tělesa : šedá Montáž : přisazená / zavěšená</p>	<p>Hmotnost : 1,7kg Měrný výkon : 130lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC</p>
A2			
	<p>Předřadník : EVG Krytí : IP66 Životnost : L90 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 4077lm Materiál : polykarbonát</p>	<p>Teplota chromatičnosti : 4000K Mechanická odolnost : IK08 Příkon : 35W Barva tělesa : šedá Montáž : přisazená / zavěšená</p>	<p>Hmotnost : 1,7kg Měrný výkon : 116lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC</p>
A3			
	<p>Předřadník : EVG Krytí : IP66 Životnost : L90 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 4833lm Materiál : polykarbonát</p>	<p>Teplota chromatičnosti : 4000K Mechanická odolnost : IK08 Příkon : 42W Barva tělesa : šedá Montáž : přisazená / zavěšená</p>	<p>Hmotnost : 1,7kg Měrný výkon : 116lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC</p>


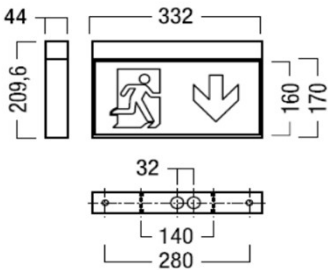
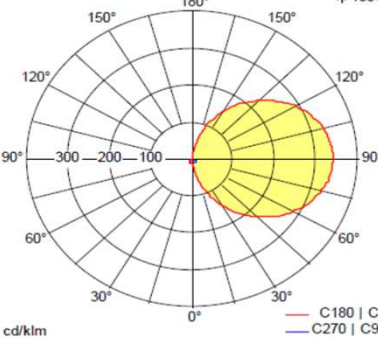
A4			
			
<p>Předřadník : EVG Krytí : IP66 Životnost : L90 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 6315lm Materiál : polykarbonát</p>	<p>Teplota chromatičnosti : 4000K Mechanická odolnost : IK08 Příkon : 53W Barva tělesa : šedá Montáž : přisazená / zavěšená</p>	<p>Hmotnost : 2,1kg Měrný výkon : 120lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC</p>	
B1			
			
<p>Předřadník : DALI Krytí : IP44 Životnost : L80 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 2880lm Materiál : ocel</p>	<p>Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK03 Příkon : 26W Barva tělesa : bílá Montáž : vestavné</p>	<p>Hmotnost : 2,11kg Měrný výkon : 111lm/w Barevná tolerance : MacAdam 3 CRI : 80 Certifikát :</p>	
B3			
			
<p>Předřadník : DALI Krytí : IP44 Životnost : L80 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 4320lm Materiál : ocel</p>	<p>Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK03 Příkon : 39W Barva tělesa : bílá Montáž : vestavné</p>	<p>Hmotnost : 2,11kg Měrný výkon : 110lm/w Barevná tolerance : MacAdam 3 CRI : 80 Certifikát :</p>	

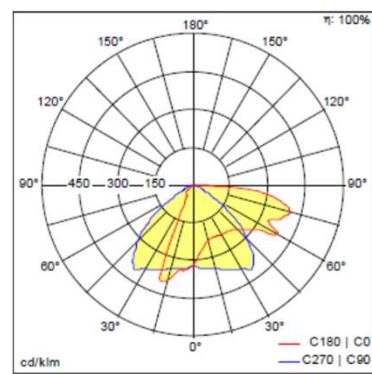
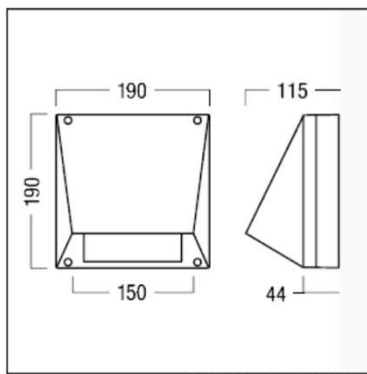
E3		 <p> L12: L1=1012 mm L2=1251 mm L3=1264 mm </p> <p> L15: L1=1260 mm L2=1499 mm L3=1512 mm </p>	 <p> η: 100% cd/klm — C180 C0 — C270 C90 </p>
	Předřadník : DALI Krytí : IP20 Životnost : L90 100000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 6610lm Materiál : hliník / plast	Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK03 Příkon : 59W Barva tělesa : bílá Montáž : přisazené / zavěšené	Hmotnost : 6kg Měrný výkon : 112lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC
E4		 <p> L12: L1=1012 mm L2=1251 mm L3=1264 mm </p> <p> L15: L1=1260 mm L2=1499 mm L3=1512 mm </p>	 <p> η: 100% cd/klm — C180 C0 — C270 C90 </p>
	Předřadník : DALI Krytí : IP20 Životnost : L90 100000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 4400lm Materiál : hliník / plast	Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK03 Příkon : 36W Barva tělesa : bílá Montáž : přisazené / zavěšené	Hmotnost : 6kg Měrný výkon : 123lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC
K1			 <p> cd/klm </p>
	Předřadník : EVG Krytí : IP20 Životnost : L80 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 4500lm Materiál : ocel / plast	Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK03 Příkon : 35,6W Barva tělesa : bílá Montáž : přisazené	Hmotnost : 1,4kg Měrný výkon : 125lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát :

M1	
-----------	--

		
Předřadník : DALI Krytí : IP40 Životnost : L95 100000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 3670lm Materiál : hliník / plast	Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK03 Příkon : 25W Barva tělesa : bílá Montáž : vestavné	Hmotnost : 4,14kg Měrný výkon : 144lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC

M2		
		
Předřadník : DALI Krytí : IP40 Životnost : L95 100000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 2700lm Materiál : hliník / plast	Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK03 Příkon : 23W Barva tělesa : bílá Montáž : vestavné	Hmotnost : 4,14kg Měrný výkon : 117lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC

N1		
		
Předřadník : DALI Krytí : IP42 Životnost : L90 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 84lm Materiál : polykarbonát	Teplota chromatičnosti : 4000K Mechanická odolnost : IK05 Příkon : 47,5W Barva tělesa : bílá Montáž : přisazené	Hmotnost : 0,46kg Měrný výkon : 40lm/W Napájení : vlastní, 1hod CRI : 70 Certifikát : ENEC

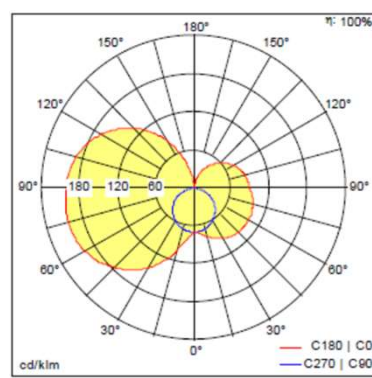
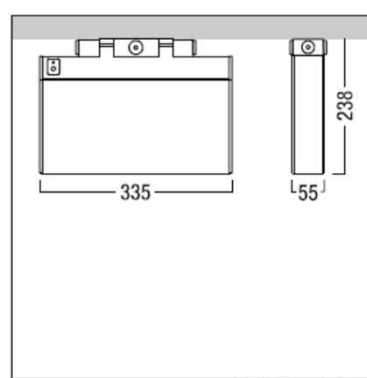


Předřadník : DALI
Krytí : IP65
Životnost : L90 50000h at 25°C
Světelný tok ze svítidla : 398lm
Materiál : hliník

Teplota chromatičnosti : 6500K
Mechanická odolnost : IK08
Příkon : 3,4W
Barva tělesa : černá
Montáž : přisazené

Hmotnost : 2,03kg
Měrný výkon : 117lm/W
Napájení : vlastní, 1hod
CRI : 70
Certifikát :

N3

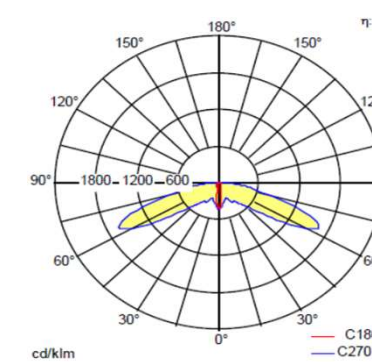
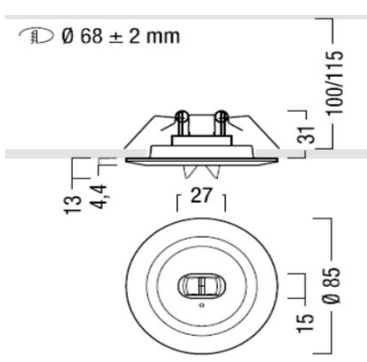


Předřadník : DALI
Krytí : IP65
Životnost : L90 50000h at 25°C
Světelný tok ze svítidla : 191lm
Materiál : polykarbonát

Teplota chromatičnosti : 4000K
Mechanická odolnost : IK04
Příkon : 6,6W
Barva tělesa : bílá
Montáž : přisazené

Hmotnost : 0,49kg
Měrný výkon : 29lm/W
Napájení : vlastní, 1hod
CRI : 70
Certifikát : ENEC

NC1

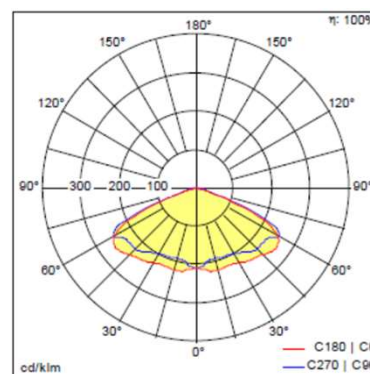
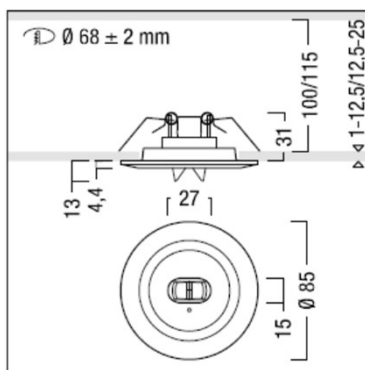


Předřadník : DALI
Krytí : IP40
Životnost : L95 100000h at 25°C
Světelný tok ze svítidla : 206lm
Materiál : hliník

Teplota chromatičnosti : 4000K
Mechanická odolnost : IK04
Příkon : 4,7W
Barva tělesa : bílá
Montáž : vestavné

Hmotnost : 0,33kg
Měrný výkon : 44lm/W
Napájení : vlastní, 1hod
CRI : 70
Certifikát : ENEC

NO1

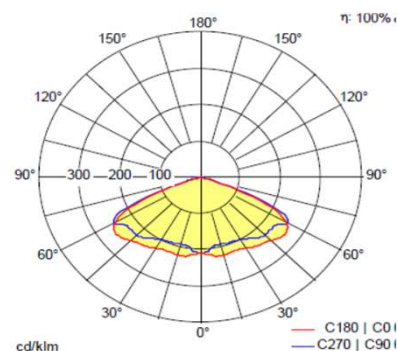
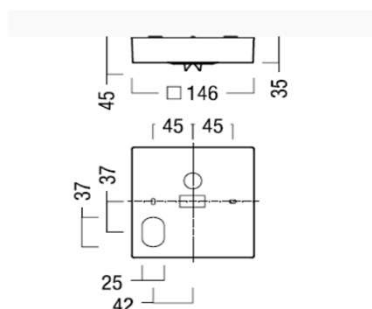


Předřadník : DALI
Krytí : IP40
Životnost : L95 100000h at 25°C
Světelný tok ze svítidla : 192lm
Materiál : hliník

Teplota chromatičnosti : 4000K
Mechanická odolnost : IK04
Příkon : 4,7W
Barva tělesa : bílá
Montáž : vestavné

Hmotnost : 0,33kg
Měrný výkon : 41lm/W
Napájení : vlastní, 1hod
CRI : 70
Certifikát : ENEC

NO2

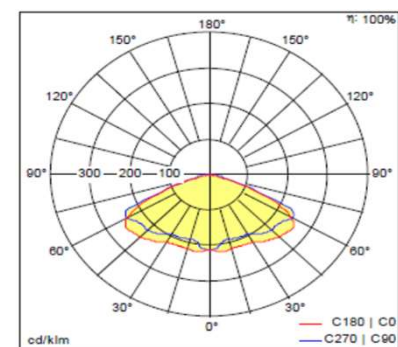
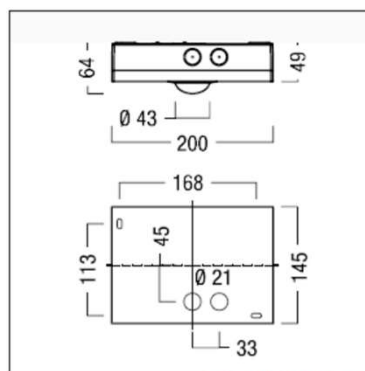


Předřadník : DALI
Krytí : IP40
Životnost : L95 100000h at 25°C
Světelný tok ze svítidla : 192lm
Materiál : hliník

Teplota chromatičnosti : 4000K
Mechanická odolnost : IK07
Příkon : 4,7W
Barva tělesa : bílá
Montáž : přisazené

Hmotnost : 0,6kg
Měrný výkon : 41lm/W
Napájení : vlastní, 1hod
CRI : 70
Certifikát : ENEC


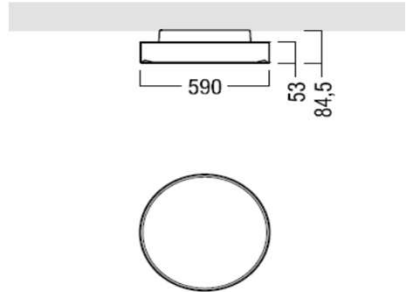
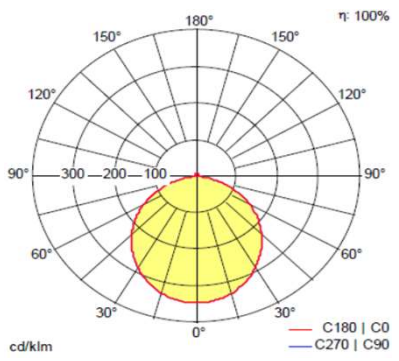
NO3



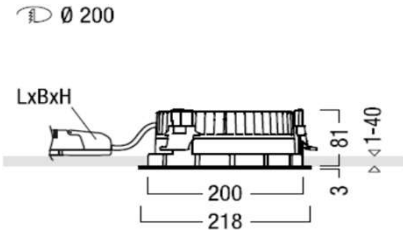
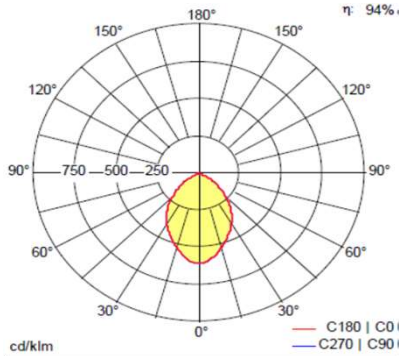




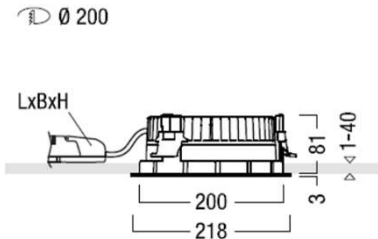
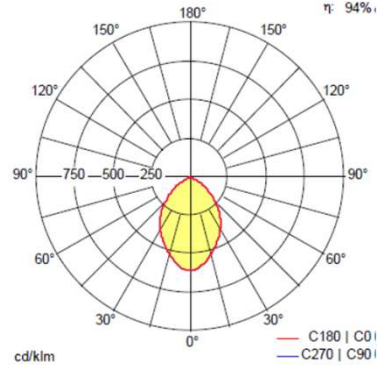
Předřadník : DALI
Krytí : IP65
Životnost : L95 100000h at 25°C
Světelný tok ze svítidla : 183lm
Materiál : hliník

Teplota chromatičnosti : 4000K
Mechanická odolnost : IK04
Příkon : 4,7W
Barva tělesa : bílá
Montáž : přisazené


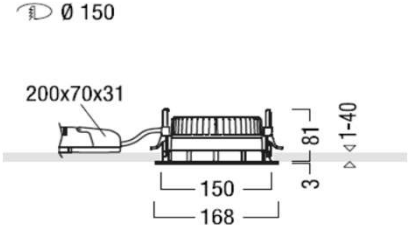
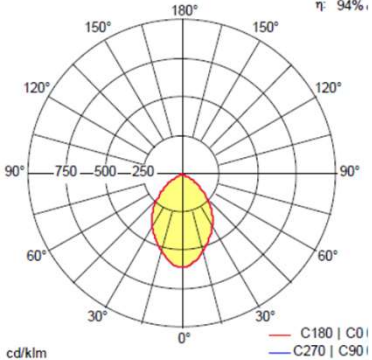
Hmotnost : 0,93kg
Měrný výkon : 39lm/W
Napájení : vlastní, 1hod
CRI : 70
Certifikát : ENEC



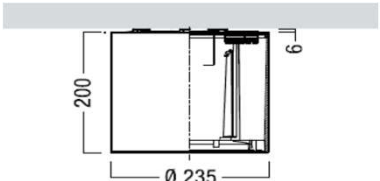
		
<p>Předřadník : DALI Krytí : IP20 Životnost : L90 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 3680lm Materiál : hliník</p>	<p>Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK03 Příkon : 26W Barva tělesa : bílá Montáž : přisazené</p>	<p>Hmotnost : 5,8kg Měrný výkon : 142lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC</p>


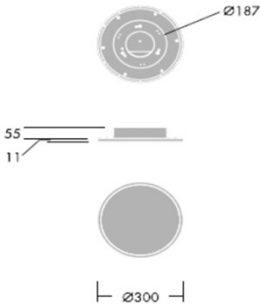
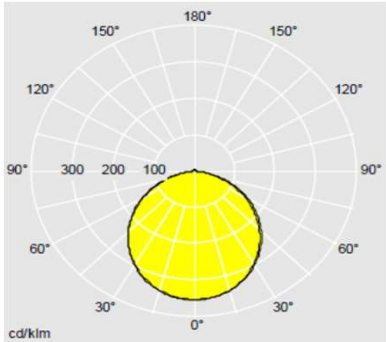
P1																		
 	 <table><tr><td></td><td>L</td><td>B</td><td>H</td></tr><tr><td>SW/LDO < 20W</td><td>200</td><td>70</td><td>31</td></tr><tr><td>BC</td><td>146</td><td>44</td><td>30</td></tr><tr><td>SW/LDO > 20W</td><td>215</td><td>70</td><td>31</td></tr></table>		L	B	H	SW/LDO < 20W	200	70	31	BC	146	44	30	SW/LDO > 20W	215	70	31	 <p>η: 94%</p> <p>cd/klm</p> <p>— C180 C0 — C270 C90 </p>
	L	B	H															
SW/LDO < 20W	200	70	31															
BC	146	44	30															
SW/LDO > 20W	215	70	31															
Předřadník : DALI Krytí : IP44 Životnost : L85 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 1878lm Materiál : hliník	Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK04 Příkon : 15W Barva tělesa : bílá Montáž : vestavné	Hmotnost : 1,23kg Měrný výkon : 125lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC																

P2																		
 	 <table><thead><tr><th></th><th>L</th><th>B</th><th>H</th></tr></thead><tbody><tr><td>SW/LDO < 20W</td><td>200</td><td>70</td><td>31</td></tr><tr><td>BC</td><td>146</td><td>44</td><td>30</td></tr><tr><td>SW/LDO > 20W</td><td>215</td><td>70</td><td>31</td></tr></tbody></table>		L	B	H	SW/LDO < 20W	200	70	31	BC	146	44	30	SW/LDO > 20W	215	70	31	 <p>η: 94%,</p> <p>cd/klm</p> <p>— C180 C0 — C270 C90 </p>
	L	B	H															
SW/LDO < 20W	200	70	31															
BC	146	44	30															
SW/LDO > 20W	215	70	31															
Předřadník : DALI Krytí : IP44 Životnost : L85 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 2535lm Materiál : hliník	Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK04 Příkon : 19W Barva tělesa : bílá Montáž : vestavné	Hmotnost : 1,29kg Měrný výkon : 133lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC																


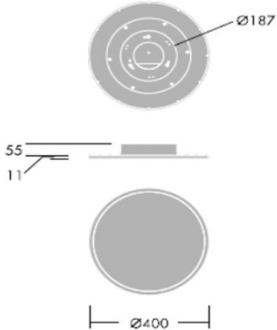
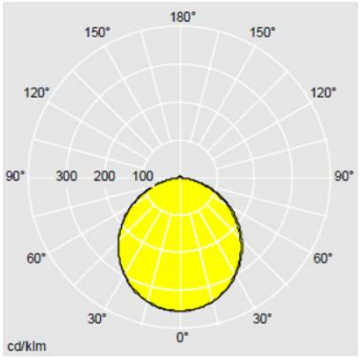

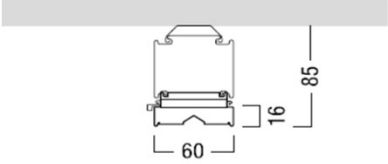
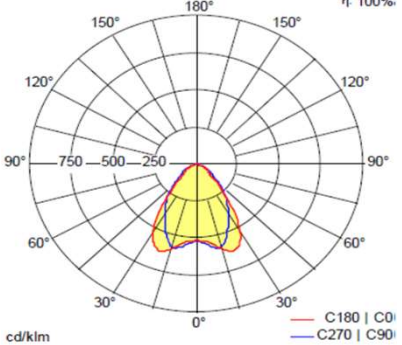

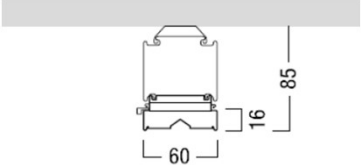
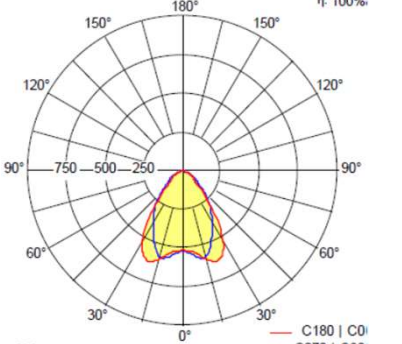
<p>P3</p>	
-----------	--

		
<p>Předřadník : DALI Krytí : IP44 Životnost : L85 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 1108lm Materiál : hliník</p>	<p>Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK04 Příkon : 9W Barva tělesa : bílá Montáž : vestavné</p>	<p>Hmotnost : 0,76kg Měrný výkon : 123lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : ENEC</p>

Pbox		
 		
<p>Předřadník : Krytí : Životnost : Světelný tok ze svítidla : Materiál : hliník</p>	<p>Teplota chromatičnosti : Mechanická odolnost : Příkon : Barva tělesa : bílá Montáž : přisazené</p>	<p>Hmotnost : 2,06kg Měrný výkon : Barevná tolerance : CRI : Certifikát :</p>

R1		
		
<p>Předřadník : EVG Krytí : IP20 Životnost : L70 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 1551lm Materiál : hliník</p>	<p>Teplota chromatičnosti : 4000K Mechanická odolnost : IK02 Příkon : 20W Barva tělesa : bílá Montáž : vestavné / přisazené</p>	<p>Hmotnost : 2,5kg Měrný výkon : 80lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát :</p>

R2	
-----------	--

		
<p> Předřadník : EVG Krytí : IP20 Životnost : L70 50000h at 25°C Světelný tok ze svítidla : 2649lm Materiál : hliník </p>	<p> Teplota chromatičnosti : 4000K Mechanická odolnost : IK02 Příkon : 33W Barva tělesa : bílá Montáž : vestavné / přisazené </p>	<p> Hmotnost : 3,3kg Měrný výkon : 80lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 3 CRI : 80 Certifikát : </p>
T1		
	 <p> 1 m: L = 1000,2 mm 1,5 m: L = 1498,4 mm 2,0 m: L = 1996,6 mm </p>	
<p> Předřadník : DALI Krytí : IP20 Životnost : L95 100000h at 40°C Světelný tok ze svítidla : 4735lm Materiál : ocel </p>	<p> Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK07 Příkon : 32W Barva tělesa : bílá Montáž : přisazené / zavěšené </p>	<p> Hmotnost : 2,2kg Měrný výkon : 172lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 2 CRI : 90 Certifikát : ENEC </p>
T2		
	 <p> 1 m: L = 1000,2 mm 1,5 m: L = 1498,4 mm 2,0 m: L = 1996,6 mm </p>	
<p> Předřadník : DALI Krytí : IP20 Životnost : L95 100000h at 40°C Světelný tok ze svítidla : 6290lm Materiál : ocel </p>	<p> Teplota chromatičnosti : 3000K Mechanická odolnost : IK07 Příkon : 43W Barva tělesa : bílá Montáž : přisazené / zavěšené </p>	<p> Hmotnost : 2,8kg Měrný výkon : 171lm/W Barevná tolerance : Mac Adam 2 CRI : 90 Certifikát : ENEC </p>